

# sunstech<sup>®</sup>

## PLL DIGITAL BLUETOOTH CLOCK RADIO



Model No.: FRD40BT

## INSTRUCTION MANUAL

## Safety Precautions

Read the following recommended safety precautions carefully.

### Power Source

**Before plugging in for the first time, read the following section carefully.**

This device should be operated only from a 220-240V AC, 50 Hz outlet.

Be sure that the power supply voltage of the area be used meets the required voltage and you select the correct voltage setting for your device.

### Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc on the power cord or pinch the cord.

Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.

Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cord should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

### Moisture and Water



Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, etc). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top.

If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the connected device(s) immediately and have it checked by

qualified personnel before operating it any further.

### Cleaning



Before cleaning, unplug this device from the wall outlet.

Do not use an aggressive liquid or aerosol cleaners. Use a soft and dry cloth.

### Ventilation

The slots and openings on the device are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these opening must not be blocked or covered in anyway. When installing this unit make sure to leave space sufficient around the unit to ensure the ventilation to improve heat radiation.

Do not expose the unit to extreme conditions of heat, cold or moisture

### Heat and Flames



The device should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as candles, are placed on



top of the device. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

### Lightning

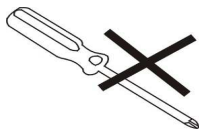


In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

### Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards. Please contact the brand or manufacturer that will redirect you to the nearest technical service which will supply or change the replacement parts

### Servicing



Please refer all servicing to qualified personnel of the brand. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

### Risk of electric shock

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of not insulate, "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



### Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as a plastic bag, must be kept away from children.
- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used batteries in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area- Do not try to recharge batteries, can have a danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical device should be disposed at the end of its service life, separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.



Symbol for equipment



Symbol for batteries

### Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect the device from the mains and therefore it must remain readily operable.

### Headphone Volume



In your device has headphones jack, please note that excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

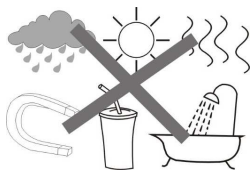
### Installation

To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

### Warning:

Do not leave your device in standby or operating mode when

you leave your house.

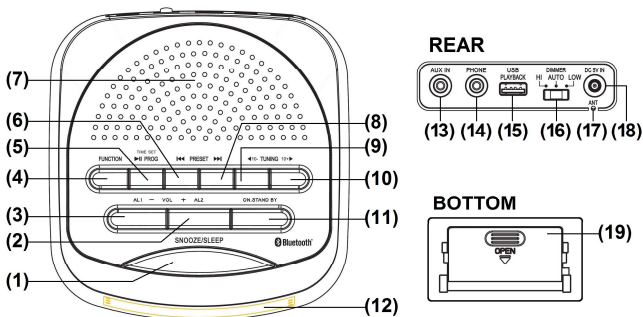


The Standby / On button does not fully switch off this product. Moreover the device continues to consume power in standby mode. In order to separate the device completely from mains, the mains plug has to be pulled from the mains socket. Because of that the device should be set up in a way, that an unobstructed access to the mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately.

During periods of prolonged non-use, the device should be disconnected from the mains power supply.

### Electrical device not in the hands of children

Never let children use electrical devices unsupervised. Children cannot always recognize any possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries out of the reach of children. In case of swallowing a battery, medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging away from children as there is danger of suffocation.



## CONTROL LOCATION

1. SNOOZE / SLEEP
2. VOLUME + / AL 2
3. VOLUME - / AL1
4. FUNCTION
5. PROGRAM / TIME SET (PLAY & PAUSE)
6. PRESET - (PREVIOUS)
7. SPEAKER
8. PRESET + (NEXT)
9. TUNING -
10. TUNING +
11. ON. STAND BY
12. LCD DISPLAY
13. AUX-IN JACK
14. HEADPHONE JACK
15. USB PLAYBACK CONNECTOR
16. LCD DISPLAY DIMMER SETTING
17. ANTENNA
18. DC 5V INPUT PORT
19. BACKUP BATTERY COMPARTMENT DOOR (BOTTOM)

## OPERATING INSTRUCTION

### Introduction

Please read through the manual carefully and thoroughly so that you will have a better understanding of the performance and features of this clock radio.

### Power Supply

Insert the DC power jack of AC/DC adaptor (included) to the DC 5V input port located at the rear of the unit and the other end into the wall outlet.

Connect 2xAAA battery (not included) to the battery compartment. It maintains the clock continue function whenever the AC power is interrupted (the display will not exhibit time during power failure but the clock will keep correct time).

Note:

Check your batteries regularly. Old or discharged batteries should be replaced. If the unit is not to be used for sometime or is being run exclusively on AC electrical current, remove batteries from the battery compartment to avoid leakage.

Warning: Before using the unit, check that the local mains supply is compatible with the unit. Do not plug or unplug the power cable when your hands wet.

When planning not to use the unit for long periods of time (i.e. vacation etc.) disconnect the plug from the wall outlet.

### Setting The Clock

1. Check the radio is switched off (standby mode).
2. Press and hold **TIME SET** for 3 seconds to start clock setting.
3. "12H" or "24H" is flashing. Press **PRESET +** or **PRESET -** to select the required time format and press **TIME SET** to confirm.
4. The hour digits are now flashing. Press **PRESET +** or **PRESET -** to set the required hour and press **TIME SET** to confirm.
5. The minutes are now flashing. Press **PRESET +** or **PRESET -** to set the required minute and press **TIME SET** to confirm. Now the clock setting is completed.

### Setting The Alarm

1. Check the radio is switched off (standby mode).
2. Press once **AL1** or **AL2** once to preview the alarm time.
3. Press and hold **AL1** or **AL2** for 3 seconds to start alarm setting.
4. The hour digits are now flashing. Press **PRESET +** or **PRESET -** to set the required hour and press **AL1** or **AL2** to confirm.
5. The minutes are now flashing. Press **PRESET +** or **PRESET -** to set the required minute and press **AL1** or **AL2** to confirm.
6. Alarm source (Buzz / Radio / USB) is now flashing. Press **PRESET +** or **PRESET -** to select and press **AL1** or **AL2** to confirm.

7. Alarm sound level (5 / 10 / 15 / 20 / 25) is now flashing. Press **PRESET +** or **PRESET -** to select and press **AL1** or **AL2** to confirm. Now, alarm setting is completed.

**Remark:**

In standby mode, press **AL1** or **AL2** to enable / disable the alarm function.

When alarm function is in using, alarm 1 or alarm 2 indicator appear on left hand side of display.

When the alarm 1 or alarm 2 rings, to turn it OFF, press the **AL1** or **AL2**. Alarm will ring again at the same time in the following days.

**Snooze Function**

1. When your alarm rings, you can press the **SNOOZE** to temporarily suspend the alarm. The alarm will ring again at 9 minutes later. (The Snooze interval time is 9 minutes).
2. Snooze will be repeated until the **AL1** or **AL2** is pressed.

**Radio**

1. Ensure that the FM antenna is completely unrolled and extended to have the best FM reception.
2. Press **ON. STAND BY** to switch on the radio.
3. Press **FUNCTION** to radio mode
4. Press and hold **TUNING +** or **TUNING -** until the display frequency starts to run. When a station of sufficient strength has been found, tuning stops.
5. Adjust the sound with **VOLUME +** or **VOLUME -**.
6. Press **ON. STAND BY** once to standby mode.

**Tuning**

Manual tuning

Press **TUNING +** or **TUNING -** briefly, once or more until the right frequency is found.

Automatic tuning

1. Press and hold down **TUNING +** or **TUNING -** until the display frequency starts to run.
2. When a station of sufficient strength has been found tuning stops, or you can stop automatic tuning by pressing **TUNING +** or **TUNING -** again.

**Presets**

You can store the frequencies of up to 50 radio stations in the memory. A stored frequency can be erased from the memory by storing another frequency in its place.

### Automatic Preset

1. Press and hold **PROGRAM** until the display frequency starts to run.

### Manual Preset

1. Tune to your desired station (See **Tuning**).
2. Press **PROGRAM** once to enter programming mode.
3. Press **TUNING +** or **TUNING -** to select the desired memory location.
4. Press **PROGRAM** once again to confirm the selected station.
5. To listen to a preset station: Press the **PRESET +** or **PRESET -** for selecting your desired station.

### **Using the AUX Input**

1. Connect the AUX connect wire from the out jack of your Personal Player such as portable MP3 player to the AUX input jack
2. Press **ON, STAND BY** to switch on the radio
3. Press **FUNCTION** to AUX IN mode and "AU" is flashing on display
4. Turn on your Personal Player to begin playing, adjust the volume to desire listening level.
5. Adjust the volume by pressing the **VOLUME +** or **VOLUME -**

### **USB Playback**

Able to decode and playback all MP3 files which stored in the memory media with USB connector.

1. Before connecting the USB media to the unit, make sure the port is in correct direction and will connect.
2. The system will automatically start reading the MP3 files in the USB Storage Media.
3. Press **PREVIOUS / PLAY & PAUSE / NEXT** Buttons for Previous / Play & Pause / Next functions.

### **Bluetooth Function**

1. In power on mode, Press the **FUNCTION** button to select the Bluetooth function. The display will show "**BLUE**" in flashing.
2. Activate the Bluetooth function in your Bluetooth device.
3. Select "**FRD40BT**" on your Bluetooth device for pairing. The speakers will have a pop sound to confirm if you success connect with your Bluetooth device.
4. Start music play on your Bluetooth device.

After connected, you can control the playback, pause, next, previous function by both the connected device or our FRD40BT directly.

5. Press **Play & Pause** button for 3 second to disconnect the pairing of Bluetooth function. The display will show "**BLUE**" in flashing.

#### Tips:

The device will also be disconnected when the device is moved beyond the operational range.

If you want to reconnect the device to the unit, place it within the operational range.

#### Note:

Before you connect a Bluetooth device to this unit, familiarize yourself with the Bluetooth capabilities of the device. Compatibility with all Bluetooth devices is not guaranteed.

The operational range between this unit and a Bluetooth device is approximately 10 meters. Any obstacle between this unit and a Bluetooth device can reduce the operational range.

Keep this unit away from any other electronic device that may cause interference.

### Volume

Adjust the volume with the controls **VOLUME +** or **VOLUME -**

You may connect headphones (not included) to 3.5mm **HEADPHONE JACK**. The loudspeaker is then muted.

**Avoid listening to headphones at high volume levels to prevent possible hearing damage.**

### Sleep Function

1. When playing any of inputs, press the **SLEEP** to select a sleep time (OFF / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minutes) and then SLEEP indicator appear on right hand side of display.

For example, when the LED display shows 15, the unit turns will turn off automatically after 15 minutes.

2. To turn off the unit at any time, press the **ON. STAND BY**.

### Dimmer

Switch to **HI** as always brighter LCD display

Switch to **LOWER** as always dimmer LCD display

Switch to **AUTO** as automatically adjust on LCD display brightness.

## SPECIFICATIONS

Speaker: 1.5 inches, 8 ohm dynamic speaker

Power Output: 0.5W

DC Operate: DC 5V adaptor

## **SPECIFICATIONS**

Speaker:	1.5 inches, 8 ohm dynamic speaker
Power Output:	0.5W
DC Operate:	DC 5V adaptor

## **PRECAUTIONS:**

- 1.** For AC operation, make sure the voltage is compatible. Always use the supplied AC/DC adaptor; never use other AC/DC adaptor.
- 2.** Always disconnect the AC/DC adaptor from the AC power source when it is not in use.
- 3.** Do not leave the batteries in the compartment for a long time. Remove the batteries to avoid leakage and damage.
- 4.** Do not expose the unit to extreme temperature nor high humidity to ensure normal functioning for a long lifetime.  
For instances, never place the unit in bathing areas nor around stoves and radiators.
- 5.** If you find the unit is not working properly, please take it to your nearest services center. Do not attempt to repair by yourself.

## **WARNING:**

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.  
To avoid electrical shock, do not open the cabinet, refer to service agent or qualified engineer only.

**Made in China**



## Warranty conditions

- The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.
- The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.
- For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.

## Correct disposal of this Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE))

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling centre.

In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!



# sunstech<sup>®</sup>

## **RADIO DESPERTADOR DIGITAL BLUETOOTH PLL**



Nº de modelo: FRD40BT

## **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

## Instrucciones de seguridad

Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad recomendadas.

### Fuente de alimentación

**Antes de enchufar por primera vez lea atentamente el siguiente apartado.**

Este dispositivo debe operarse sólo en una toma de 220-240 V AC, 50 Hz.

Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación de la zona que se está usando es el requerido y que selecciona la configuración de voltaje correcta para su aparato.

### Cable de alimentación

No coloque el conjunto, un mueble, etc. sobre el cable de alimentación ni lo apriete.

Manipule el cable de alimentación por el enchufe. No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación y nunca toque dicho cable con las manos húmedas, ya que esto podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica.

Nunca haga un nudo en el cable ni lo ate a otros cables. El cable de alimentación debe colocarse de forma que no haya posibilidades de pisarlo. Un cable de alimentación dañado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Cuando esté dañado y necesite ser sustituido, deberá hacerlo el personal cualificado.

### Humedad y agua



No utilice este aparato en un lugar húmedo y mojado (evite el baño, el fregadero de la cocina, etc.). No exponga este aparato a la lluvia o el agua, ya que esto puede ser peligroso, y no coloque encima objetos llenos de líquido como jarrones.

Si algún objeto sólido o líquido se cae en el mueble desenchufe inmediatamente el (los) aparato(s) enchufado(s)

y haga que lo revise el personal cualificado para ello antes de seguir operándolo(s)

### Limpieza



Antes de limpiarlo desenchufe este aparato de la toma de la pared. No utilice líquidos abrasivos ni limpiadores con aerosol. Utilice un paño suave y seco.

### Ventilación

Las ranuras y aperturas del aparato están pensadas para la ventilación y para asegurar un funcionamiento fiable. Para prevenir el sobrecalentamiento estas aperturas no deben estar bloqueadas ni cubiertas de ninguna forma. Cuando instale esta unidad asegúrese de dejar un espacio suficiente alrededor de la misma para asegurar la ventilación y mejorar la radiación del calor.

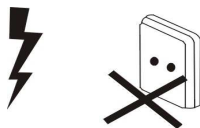
No exponga la unidad a condiciones extremas de calor, frío o humedad.

## Calor y llamas



El dispositivo no debe colocarse cerca de llamas abiertas ni fuentes de calor intenso como un calentador eléctrico. Asegúrese de no colocar fuentes de llama abierta, como velas, encima del aparato. Las baterías no deben exponerse a un calor excesivo, como la luz del sol, el fuego o similares.

## Relámpagos

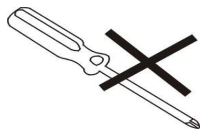


En caso de tormenta o relámpagos, o cuando vaya de vacaciones, desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared.

## Piezas de repuesto

Cuando se necesiten piezas de repuesto asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tengan las mismas especificaciones que las originales. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar fuego, descargas eléctricas y otros peligros. Póngase en contacto con la marca o el fabricante que le remitirá al servicio técnico más cercano, el cual le suministrará o cambiará las piezas de repuesto.

## Mantenimiento



Por favor, acuda al personal cualificado de la marca para que realice todo el mantenimiento. No retire la cubierta ya que podría sufrir una descarga eléctrica.

## Riesgo de descarga eléctrica

El símbolo del relámpago terminado en flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de líneas de tensión sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que pueden tener una magnitud lo suficientemente grande como para suponer un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la literatura que acompaña al aparato.



## Eliminación de residuos

Instrucciones para la eliminación de residuos:

- El envase y los accesorios del envase son reciclables y principalmente deben reciclarse. El material de envasado, como las bolsas de plástico, debe mantenerse alejado de los niños.
- Las baterías, incluidas las que no contienen metales pesados, no deben tirarse con los residuos domésticos. Por favor, tire las baterías usadas de forma ecológicamente responsable. Infórmese sobre los reglamentos legales vigentes en su zona. No intente recargar las baterías porque existe el peligro de que exploten. Sustituya las baterías únicamente por otras iguales o por un tipo de baterías equivalente.

Este símbolo en el producto o en su envase significa que debe tirar su aparato eléctrico al final de su vida útil, separado de los residuos domésticos. Existen sistemas de recogida separados para el reciclaje en la UE. Para obtener más información póngase en contacto con la autoridad local o el distribuidor al que compró el producto.



Símbolo del equipamiento



Símbolo de las baterías

### Desconexión del aparato

El enchufe de conexión a la red se utiliza para desconectar el aparato de la red y, por tanto, debe permanecer fácilmente utilizable.

### Volumen de los altavoces



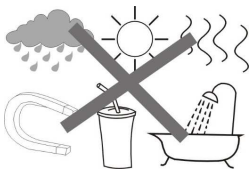
Su aparato cuenta con clavija para auriculares, tenga en cuenta que una presión excesiva de sonido de los auriculares y altavoces puede provocarse una pérdida de audición.

#### Instalación

Para evitar daños, este aparato debe sujetarse a la pared de forma segura y de acuerdo con las instrucciones de instalación para el montaje en la pared (si la opción está disponible).

#### Advertencia:

No deje su aparato en modo de espera (Standby) o de funcionamiento cuando salga de casa.

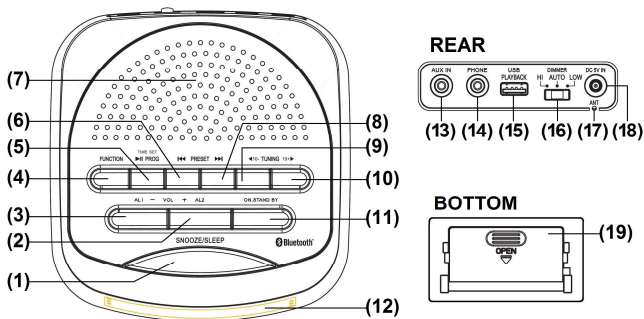


El producto no se apaga completamente con el botón de espera (Standby)/encendido (On). Además, el aparato sigue consumiendo energía en el modo de espera. Para separar completamente el aparato de la red, el enchufe de la red debe sacarse de la toma tirando del mismo. Debido a que el aparato debe colocarse de forma que se garantice el acceso sin obstrucciones a la toma de alimentación, así, en caso de emergencia, el

enchufe podrá sacarse inmediatamente. Durante períodos prolongados sin utilizar el aparato, éste debe desconectarse de la red de alimentación.

### No deje el aparato eléctrico en manos de los niños

Nunca deje que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión. Los niños no pueden reconocer siempre los posibles peligros. Las baterías/acumuladores pueden poner en peligro la vida si se tragan. Guarde las baterías fuera del alcance de los niños. En caso de tragarse una batería deberá buscar asistencia médica inmediatamente. Mantenga también el envase alejado de los niños ya que supone un peligro de ahogo.



## UBICACIÓN DE CONTROLES

1. SNOOZE (REPETIR ALARMA) / SLEEP (APAGADO AUTOMÁTICO)
2. VOLUMEN + / AL 2
3. VOLUMEN - / AL1
4. FUNCIÓN
5. PROGRAMAR / DEFINIR HORA (REPRODUCIR Y PAUSA)
6. PRESET - (ANTERIOR)
7. ALTAVOZ
8. PRESET + (SIGUIENTE)
9. SINTONÍA -
10. SINTONÍA +
11. ON (encendido). STAND-BY
12. PANTALLA LCD
13. TOMA AUX-IN
14. TOMA PARA AURICULARES
15. CONECTOR DE REPRODUCCIÓN USB
16. CONFIGURACIÓN DEL ATENUADOR DE LA PANTALLA LCD
17. ANTENA
18. PUERTO DE ENTRADA CC 5V
19. PUERTO DEL COMPARTIMIENTO DE LAS PILAS PARA MEMORIA

## INSTRUCCIONES DE USO

### Introducción

Lea atentamente el manual para comprender mejor el funcionamiento y las características de este reloj despertador.

### Fuente de alimentación

Introduzca el conector de alimentación DC del adaptador AC/DC (incluido) en el puerto de entrada DC 5V localizado en la parte trasera de la unidad y la otra extremidad en la toma de pared.

Introduzca 2 baterías AAA (no incluidas) en su compartimento. Mantiene la función continua del reloj cuando el suministro eléctrico se interrumpe (la pantalla no mostrará la hora durante el fallo eléctrico pero el reloj mantendrá la hora correcta).

Nota:

Verifique sus baterías regularmente. Las pilas viejas o gastadas deben ser retiradas. Si la unidad no va a usarse durante algún tiempo o esta funcione exclusivamente con corriente eléctrica AC, remueva las pilas del respectivo compartimento para evitar fugas.

Aviso: Antes de utilizar el aparato, verifique si la fuente de alimentación local es compatible con la unidad. No conecte o desconecte el cable de alimentación con las manos mojadas.

Si piensa no usar la unidad durante largos períodos de tiempo (por ejemplo, vacaciones, etc.), desconecte el alimentador de la toma de pared.

### Configurar el reloj

1. Compruebe que la radio está apagada (STANDBY).
2. Pulse y mantenga **TIME SET** (definir hora) durante 3 segundos para iniciar la configuración del reloj.
3. "12H" o "24H" parpadeará Pulse **PRESET** + o **PRESET** - para seleccionar el formato de la hora y pulse **TIME SET** para confirmar.
4. Los dígitos de las horas parpadearán ahora Pulse **PRESET** + o **PRESET** - para ajustar las horas deseadas y pulse **TIME SET** para confirmar.
5. Los minutos parpadearán ahora. Pulse **PRESET** + o **PRESET** - para ajustar los minutos y pulse **TIME SET** para confirmar. La configuración del reloj está concluida.

### Ajuste de la alarma

1. Compruebe que la radio está apagada (modo de espera).
2. Pulse **AL1** o **AL2** una vez para previsualizar la hora de la alarma.
3. Pulse y mantenga **AL1** o **AL2** durante 3 segundos para iniciar la configuración de la alarma.

4. Los dígitos de las horas parpadearán ahora Pulse **PRESET + o PRESET -** para ajustar las horas deseadas y pulse **AL1 o AL2** para confirmar.
5. Los minutos parpadearán ahora. Pulse **PRESET + o PRESET -** para acertar los minutos y pulse **AL1 o AL2** para confirmar.
6. La fuente de la alarma (Timbre / Radio / USB) parpadeará. Pulse **PRESET + o PRESET -** para seleccionar y pulse **AL1 o AL2** para confirmar.
7. El nivel de sonido de la alarma (5 / 10 / 15 / 20 / 25) parpadeará. Pulse **PRESET + o PRESET -** para seleccionar y pulse **AL1 o AL2** para confirmar. La configuración de la alarma está ahora concluida.

### **Importante:**

En modo espera, pulse **AL1 o AL2** para activar/desactivar la función de alarma.

Cuando la función de alarma está siendo usada, el indicador de alarma 1 o alarma 2 aparece en el lado izquierdo de la pantalla.

Cuando la alarma 1 o 2 suena, pulse **AL1 o AL2** para apagarla. La alarma volverá a sonar a la misma hora los días siguientes.

### **Función Snooze (REPETIR ALARMA)**

1. Cuando suene su alarma, puede pulsar **SNOOZE** (repetición de la alarma) para pararla temporalmente. La alarma sonará otra vez a los 9 minutos. (El intervalo de repetición de la alarma es de 9 minutos).
2. La repetición de alarma continuará hasta que pulse **AL1 o AL2**.

### **Radio**

1. Asegúrese de que la antena FM esté totalmente extendida para obtener la mejor recepción de FM.
2. Pulse **ON** (encender). **STANDBY** para encender la radio.
3. Pulse **FUNCTION** (función) para el modo de radio
4. Pulse y mantenga pulsado **TUNING + o TUNING -** hasta que la frecuencia de la pantalla empiece a funcionar. La sintonización parará cuando encuentre una emisora con fuerza suficiente.
5. Ajuste el sonido con **VOLUME + o VOLUME -**.
6. Pulse **ON. STAND BY** una vez para el modo de standby.

### **Sintonización**

#### Sintonía manual

Pulse **TUNING + o TUNING -** una o más veces hasta que encuentre la frecuencia correcta.

#### Sintonización automática

1. Mantenga pulsado **TUNING + o TUNING -** hasta que aparece en la pantalla.
2. Cuando ha encontrado una emisora con suficiente fuerza, la sintonización se detiene. También puede detener la sintonización automática volviendo a pulsar **TUNING + o TUNING -**.



## Memorias

Puede guardar las frecuencias de hasta 50 emisoras de radio en la memoria. Una frecuencia almacenada puede borrarse de la memoria almacenando otra frecuencia en su lugar.

### Presintonía automática

1. Pulse y mantenga pulsado **PROGRAM** hasta que la frecuencia de la pantalla empiece a funcionar.

### Presintonía manual

1. Sintonice su estación deseada (ver **Sintonización**).
2. Pulse **PROGRAMA** para acceder al modo de programación.
3. Pulse **TUNING +** o **TUNING -** para seleccionar el lugar de la memoria que desee.
4. Vuelva a pulsar **PROGRAMA** para confirmar la emisora seleccionada.
5. Para escuchar una emisora predeterminada: Pulse **PRESET +** o **PRESET -** para seleccionar la emisora.

## Utilice la entrada AUX

1. Conecte el cable de conexión AUX de la ficha de su Lector Personal, tal como un lector MP3 portátil a la ficha de entrada AUX
2. Pulse **ON. STANDBY** para encender la radio.
3. Pulse **FUNCTION** (función) para el modo AUX IN y "AU" parpadea en la pantalla
4. Conecte su lector personal para empezar a reproducir, ajuste el volumen para el nivel de audición deseado.
5. Ajuste el volumen pulsando **VOLUME +** ou **VOLUME -**

## Reproducción por USB

La unidad puede descodificar y reproducir todos los ficheros MP3 almacenados en la memoria con una conexión USB.

1. Antes de conectar un soporte USB a la unidad asegúrese que el puerto está en la dirección correcta y que hará la conexión.
2. El sistema va a iniciar la lectura automática de los ficheros MP3 en el soporte USB.
3. Pulse los botones **PREVIOUS / PLAY & PAUSE / NEXT** para las funciones de Anterior / Reproducir y Pausar / Siguiente.

## **Función Bluetooth**

**1.** En el modo ON, pulse el botón **FUNCTION** para seleccionar la función Bluetooth. La pantalla indicará **"bBLUE"** parpadeando

**2.** Active la función Bluetooth en el dispositivo Bluetooth.

**3.** Seleccione **"FRD40BT"** en su dispositivo Bluetooth para emparejar. Los altavoces emitirán un sonido "pop" para confirmar si ha conectado con éxito con su dispositivo Bluetooth.

**4.** Inicie la reproducción de música en su dispositivo Bluetooth.

Después de conectado, puede controlar las funciones de reproducción, pausa, siguiente y anterior a través del dispositivo conectado o directamente a partir de nuestro FRD40BT.

**5.** Pulse el botón **Play & Pause** durante 3 segundos para desconectar el emparejamiento de la función Bluetooth. La pantalla indicará **"bBLUE"** parpadeando

Sugerencias:

El dispositivo va a desconectarse si sale del alcance operacional.

Si pretender volver a conectar el dispositivo a la unidad, póngalo al alcance operacional.

Nota:

Antes de conectar un dispositivo Bluetooth a esta unidad, familiarícese con las capacidades Bluetooth del dispositivo. La compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth no es garantizada.

El alcance operacional entre la unidad y el dispositivo Bluetooth es de aproximadamente 10 metros. Cualquier obstáculo entre esta unidad y el dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance operacional.

Mantenga la unidad alejada de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencia.

## **Volumen**

Ajuste el volumen con los controles **VOLUME +** o **VOLUME -**.

Podrá conectar auriculares (no incluidos) al CONECTOR DE AURICULARES de 3.5mm. En ese caso, los altavoces se silenciarán.

**Evite escuchar con auriculares a elevados niveles de volumen para prevenir posibles lesiones auditivas.**

### **Función Sleep (apagado automático)**

1. Al reproducir cualquier una de las entradas, pulse **SLEEP** para seleccionar un período tiempo para apagar automático (OFF / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minutos) y, enseguida, el indicador SLEEP se presenta en el lado derecho del pantalla.

Por ejemplo, cuando la pantalla de leds muestre 15, la unidad se apagará automáticamente después de 15 minutos.

2. Para apagar la unidad en cualquier momento, pulse **ON. STAND BY**.

### **Atenuador de luz**

Cambie a **HI** (más) para que la pantalla LCD tenga más brillo

Cambie a **LOWER** (menos) para que la pantalla LCD tenga menos brillo

Cambie a **AUTO** para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla LCD.

## **ESPECIFICACIONES**

Altavoz:	1,5 pulgadas, altavoz dinámico de 8 ohm
Potencia de salida:	0,5W
Funcionamiento DC:	Adaptador DC de 5V

## **PRECAUCIONES:**

1. Para el funcionamiento con CA , asegúrese de que el voltaje es compatible. Utilice siempre el adaptador AC/DC suministrado; no utilice nunca otro adaptador AC/DC.

2. Desconecte siempre el adaptador CA/CC del tomacorriente CA cuando no esté en uso.

3. No deje las pilas en el compartimiento durante un periodo largo. Retire las pilas para evitar fugas y daños.

4. No exponga la unidad a temperaturas extremas ni a altos niveles de humedad para garantizar un funcionamiento normal durante una amplia vida útil.  
Por ejemplo, no coloque el aparato en zonas de baño o cerca de estufas y radiadores.

5. Si nota que el aparato no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio más cercano. No intente repararlo usted mismo.

## **ATENCIÓN:**

Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar descargas eléctricas, no desmonte el aparato, consulte solamente al agente de servicio o a personal cualificado.

### Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, mala instalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por su propio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas o talleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o ticket de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

### El desecho correcto de este producto

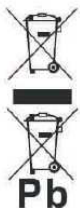
(equipamiento eléctrico y electrónico de desecho) (WEEE).

Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales de alta calidad y componentes que pueden ser reciclados y reutilizados.

Este símbolo indica que, al final de su vida útil, el equipamiento eléctrico y electrónico deben ser desechados por separado y no debe hacerse junto con los desperdicios domésticos.

Por favor, deseche este equipo en su punto de reciclado local/recogida de desperdicios.

En la Unión Europea hay sistemas de recogida específicos para los desechos eléctricos y electrónicos usados. ¡Colabore en la protección de nuestro medio ambiente!



# sunstech<sup>®</sup>

## **RADIO-RÉVEIL NUMÉRIQUE BLUETOOTH MARQUE PLL**



Modèle n ° : FRD40BT

## **MANUEL D'INSTRUCTIONS**

## Mesures de sécurité

Veuillez lire attentivement les mesures de sécurité recommandées qui suivent.

### Source d'alimentation

#### **Avant le premier branchement, veuillez lire attentivement ce chapitre.**

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec un adaptateur AC 220-240V, 50 Hz. Veillez à ce que la tension électrique de l'endroit depuis lequel vous l'utilisez corresponde à la tension requise et veillez à sélectionner la tension recommandée pour votre appareil.

### Câble d'alimentation

Veillez à ne pas mettre un meuble ou tout autre objet sur le câble d'alimentation ou tordre le câble. Manipulez le câble d'alimentation à l'aide de la prise. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et veillez à ne jamais toucher le cordon d'alimentation avec des mains humides sinon vous risquez de provoquer un court-circuit ou une décharge électrique.

Ne jamais faire de nœuds avec le câble ou l'attacher à d'autres câbles. Le câble d'alimentation doit être placé de telle sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus. Un câble d'alimentation endommagé risque de provoquer un incendie ou une décharge électrique. S'il est endommagé et doit être remplacé, cela doit être effectué par une personne qualifiée.

### Humidité et eau



Ne pas utiliser cet appareil dans un endroit humide et mouillé (éviter la salle de bain, l'évier de la cuisine, etc.).

Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'eau, car cela peut être dangereux, et ne mettez pas dessus, d'objets contenant du liquide tels que les vases.

Si un objet solide ou liquide tombe sur le boîtier, débranchez l'appareil immédiatement et faites-le contrôler

par une personne qualifiée avant toute réutilisation.

### Nettoyage



Avant de le nettoyer, veuillez débrancher l'appareil de la prise secteur. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou d'aérosols agressifs. Veuillez utiliser un chiffon propre et doux.

### Ventilation

Les fentes et ouvertures de l'appareil sont conçues pour être ventilées et ainsi assurer une utilisation fiable. Pour éviter toute surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes sous quelque forme que ce soit. Au moment de l'installation de l'appareil, veillez à laisser suffisamment d'espace autour de l'appareil pour assurer la ventilation permettant d'améliorer la dissipation de la chaleur.

Ne pas exposer l'appareil à des conditions extrêmes de chaleur, de froid ou d'humidité.

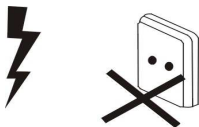
## Chaleur et flammes



Cet appareil ne doit pas être placé près d'un feu ou d'une source de forte chaleur tel qu'un radiateur électrique.

Veillez à ce qu'aucune source de flammes telles que les bougies ne soit placée au-dessus de l'appareil. Les piles ne doivent pas être exposées à une très forte source de chaleur telle que le soleil, le feu ou autre.

## Eclairs

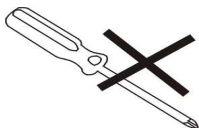


En cas d'orage et d'éclairs ou si vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

## Pièces de rechange

S'il est nécessaire de remplacer des pièces, veillez à ce que le technicien ait bien utilisé les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou que celles-ci aient les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Un remplacement inapproprié peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou tout autre type de danger. Veuillez contacter la marque ou le fabricant qui vous orientera vers le service technique le plus proche qui vous fournira ou remplacera les pièces à changer.

## Entretien



Veillez confier l'entretien de l'appareil au personnel qualifié de la marque. Ne retirez pas le boîtier par vous-même car cela pourrait provoquer une décharge électrique.

## Risque de décharge électrique

Le symbole de l'éclair avec une flèche dans le triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" à l'intérieur du produit pouvant être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur que le manuel fourni avec le produit contient des instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes.



## Mise au rebut

Instructions concernant la mise au rebut

- L'emballage et le conditionnement sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, tels que le sac en plastic, doivent être tenus hors de la portée des enfants.

- Les piles, y compris celles sans métaux nobles, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez vous débarrasser des piles usagées en respectant l'environnement. Informez-vous sur la réglementation légale en vigueur dans votre région. N'essayez pas de recharger les piles car il existe un risque d'explosion. Veuillez remplacer les piles par des piles identiques ou équivalentes.

Le symbole placé sur le produit ou sur son emballage signifie que votre appareil électrique doit être jeté une fois usagé, séparément de vos ordures ménagères. Au sein de l'UE, il existe des systèmes sélectifs de collecte voués au recyclage. Pour de plus amples informations, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez lequel vous avez acheté le produit.



Symbole de l'appareil



Symbol des piles

### Débranchement de l'appareil

La fiche d'alimentation sert à débrancher l'appareil et doit donc être facilement accessible.

### Volume du casque



Votre appareil est fourni avec un casque. Veuillez noter qu'un volume sonore trop élevé sortant du casque peut provoquer une perte d'audition.

### Installation

Afin d'éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation si celui-ci doit être fixé sur un mur (si cette option est disponible).

### Avertissement :

Si vous vous absentez, veuillez à ne pas laisser votre appareil en mode veille ou branché.



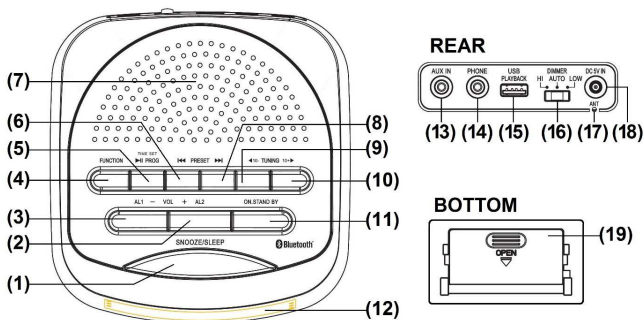
Le bouton Veille/ Marche ne débranche pas totalement votre appareil. Par ailleurs, l'appareil consomme de l'énergie en mode veille. Pour débrancher complètement l'appareil du réseau, la prise secteur doit être retirée de la prise de courant. C'est la raison pour laquelle l'appareil doit être installé de manière à garantir l'accès à la prise secteur, afin qu'en cas d'urgence, la prise secteur puisse être immédiatement retirée. En

cas de non utilisation prolongée, l'appareil doit être débranché de la prise de courant.

### L'appareil électrique doit être tenu hors de la portée des enfants.

Veuillez à ne jamais laisser un enfant utiliser l'appareil sans surveillance. Les enfants ne sont pas toujours conscients des dangers éventuels. En cas d'absorption, les piles/ accumulateurs peuvent être dangereux pour la santé. Les piles doivent être conservées hors de la portée des enfants. En cas d'absorption d'une pile, contactez immédiatement un médecin. Veuillez à tenir également l'emballage hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.





## CONTROL LOCATION

1. SNOOZE / VEILLE
2. VOLUME + / AL 2
3. VOLUME - / AL1
4. FONCTION
5. PROGRAMME / RÉGLAGE DE L'HEURE (LECTURE & PAUSE)
6. PRÉRÉGLAGE - (PRÉCÉDENT)
7. HAUT-PARLEUR
8. PRÉRÉGLAGE + (SUIVANT)
9. RÉGLAGE -
10. RÉGLAGE +
11. EM MARCHE. STAND BY
12. AFFICHAGE LCD
13. JACK AUX-IN
14. JACK POUR CASQUE
15. CONNECTEUR DE LECTURE USB
16. REGLAGE DU GRADATEUR D'AFFICHAGE LCD
17. ANTENNE
18. PORT D'ENTRÉE DC 5V
19. PORTE DU COMPARTIMENT DE BATTERIE DE SECOURS (BAS)

## MODE D'EMPLOI

### Introduction

Veuillez lire attentivement soigneusement et minutieusement afin le manuel afin que vous ayez une meilleure compréhension des performances et des fonctionnalités de ce radio-réveil.

### Source de courant

Insérez la prise d'alimentation CC de l'adaptateur CA/CD (fourni) sur le port d'entrée DC 5V situé à l'arrière de l'appareil et l'autre extrémité dans la prise murale.

Connectez la batterie 2xAAA (non fournie) au compartiment des piles. Elle maintient l'horloge en fonction chaque fois que l'alimentation CA est interrompue (l'écran n'affichera pas l'heure durant la panne de courant, mais l'horloge indiquera l'heure correcte).

Remarque :

Vérifiez vos piles régulièrement. Les piles anciennes ou déchargées doivent être remplacées. Si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant un certain temps ou est exclusivement alimenté par courant alternatif, retirez les piles du compartiment des piles pour éviter toute fuite.

Attention : Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que l'alimentation secteur locale est compatible avec l'appareil. Ne pas brancher ou débrancher le câble d'alimentation lorsque les mains sont mouillées.

Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant de longues périodes (vacances, etc.), débranchez la fiche de la prise murale.

### Réglage de l'horloge

1. Vérifiez si la radio est éteinte (mode veille).
2. Appuyez et maintenez enfoncer la touche **TIME SET** pendant 3 secondes pour commencer le réglage de l'horloge.
3. "12H" ou "24H" clignote. Appuyez sur **PRESET +** ou **PRESET -** pour sélectionner le format d'heure souhaité et appuyez sur **TIME SET** pour confirmer.
4. Les chiffres des heures clignotent maintenant. Appuyez sur **PRESET +** ou **PRESET -** pour régler l'heure souhaitée et appuyez sur **TIME SET** pour confirmer.
5. Les minutes clignotent maintenant. Appuyez sur **PRESET +** ou **PRESET -** pour régler la minute souhaitée et appuyez sur **TIME SET** pour confirmer. Le réglage de l'horloge est terminé.

### Réglage de l'alarme

1. Vérifiez que la radio est éteinte (mode veille).
2. Appuyez une fois sur **AL1** ou **AL2** pour pré-visualiser l'heure de l'alarme.
3. Appuyez et maintenez **AL1** ou **AL2** pendant 3 secondes pour commencer le réglage de l'alarme.
4. Les chiffres des heures clignotent maintenant. Appuyez sur **PRESET +** ou **PRESET -** pour régler l'heure souhaitée et appuyez sur **AL1** ou **AL2** pour confirmer.
5. Les minutes clignotent maintenant. Appuyez sur **PRESET +** ou **PRESET -** pour régler la minute requise et appuyez sur **AL1** ou **AL2** pour confirmer.

6. La source d'alarme (Buzz/Radio/USB) clignote maintenant. Appuyez sur **PRESET +** ou **PRESET -** pour sélectionner et appuyez sur **AL1** ou **AL2** pour confirmer.
7. Le niveau sonore de l'alarme (5/10/15/20/25) clignote maintenant. Appuyez sur **PRESET +** ou **PRESET -** pour sélectionner et appuyez sur **AL1** ou **AL2** pour confirmer. Le réglage de l'alarme est terminé.

#### **Remarque :**

En mode veille, appuyez sur **AL1** ou **AL2** pour activer/désactiver la fonction d'alarme.

Lorsque la fonction d'alarme est en cours d'utilisation, l'indicateur d'alarme 1 ou d'alarme 2 apparaît sur le côté gauche de l'écran.

Lorsque l'alarme 1 ou l'alarme 2 sonne, pour l'éteindre, appuyez sur **AL1** ou **AL2**. L'alarme retentira à la même heure dans les jours suivants.

#### **Fonction Snooze**

1. Lorsque votre alarme sonne, vous pouvez appuyer sur la touche **SNOOZE** pour suspendre temporairement l'alarme. L'alarme retentira à nouveau 9 minutes plus tard. (Le temps d'intervalle Snooze est de 9 minutes).
2. Snooze sera répété jusqu'à ce que AL1 ou AL2 soit pressé.

#### **Radio**

1. Assurez-vous que l'antenne FM est complètement déroulée et étendue pour obtenir la meilleure réception FM.
2. Appuyez sur **ON. STAND BY** pour allumer la radio.
3. Appuyez sur **FUNCTION** en mode radio
4. Appuyez et maintenez **TUNING +** ou **TUNING -** jusqu'à ce que la fréquence d'affichage commence à fonctionner. Lorsqu'une station de force suffisante a été trouvée, le réglage s'arrête.
5. Ajustez le son avec **VOLUME +** ou **VOLUME -**.
6. Appuyez sur **ON. STAND BY** fois en mode veille.

#### **Réglage**

##### Réglage manuel

Appuyez sur **TUNING +** ou **TUNING -** brièvement, une ou plusieurs fois jusqu'à ce que la fréquence soit trouvée.

##### Réglage automatique

1. Appuyez et maintenez enfoncé **TUNING +** ou **TUNING -** jusqu'à ce que la fréquence d'affichage commence à fonctionner.
2. Lorsqu'une station de puissance suffisante a été trouvée, l'accord s'arrête ou vous pouvez arrêter le réglage automatique en appuyant de nouveau sur **TUNING +** ou **TUNING -**.

## Préréglage

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 50 stations de radio dans la mémoire. Une fréquence mémorisée peut être effacée de la mémoire en stockant une autre fréquence à sa place.

### Préréglage automatique

1. Maintenez la touche **PROGRAM** enfoncée jusqu'à ce que la fréquence d'affichage commence à fonctionner.

### Préréglage manuel

1. Réglez la station souhaitée (Voir **Réglage**).
2. Appuyer une fois sur **PROGRAM** pour accéder au mode de programmation.
3. Appuyez sur **TUNING +** ou **TUNING -** pour sélectionner l'emplacement mémoire souhaité.
4. Appuyez une nouvelle fois sur **PROGRAM** pour confirmer la station sélectionnée.
5. Pour écouter une station préréglée : Appuyez sur **PRESET +** ou **PRESET -** pour sélectionner la station souhaitée.

## Utilisation des entrées AUX

1. Branchez le câble de connexion AUX de la prise de sortie de votre lecteur personnel tel qu'un lecteur MP3 portable à la prise d'entrée AUX
2. Appuyez sur **ON. STAND BY** pour allumer la radio
3. Appuyez sur **FUNCTION** en mode AUX IN et "AU" clignote sur l'affichage
4. Allumez votre lecteur personnel pour commencer à jouer, réglez le volume au niveau d'écoute désiré.
5. Réglez le volume en appuyant sur **VOLUME +** ou **VOLUME -**

## Lecture USB

Capable de décoder et de lire tous les fichiers MP3 qui sont stockés dans le support de mémoire avec un connecteur USB.

1. Avant de connecter le support USB à l'appareil, assurez-vous que le port est dans la bonne direction et qu'il se connecte.
2. Le système démarre automatiquement la lecture des fichiers MP3 dans le support de stockage USB.
3. Appuyez sur les touches **PREVIOUS / PLAY & PAUSE / NEXT** pour les fonctions Précédent / Lecture & Pause / Suivant.

## Fonction Bluetooth

1. En mode d'alimentation, appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner la fonction Bluetooth. L'affichage indique "bLUE" en clignotant.
2. Activez la fonction Bluetooth dans votre périphérique Bluetooth.

**3.** Sélectionnez "**FRD40BT**" sur votre périphérique Bluetooth pour l'appariement. Les haut-parleurs auront un son pop pour confirmer si vous réussissez à vous connecter à votre périphérique Bluetooth.

**4.** Démarrez la lecture de musique sur votre périphérique Bluetooth.

Une fois connecté, vous pouvez contrôler directement la lecture, la pause, la fonction suivante, la fonction précédente par le périphérique connecté ou directement à notre FRD40BT.

**5.** Appuyez sur le bouton **Play & Pause** pendant 3 secondes pour déconnecter le couplage de la fonction Bluetooth. L'affichage indique "**bLUE**" en clignotant.

Conseils :

L'appareil sera également déconnecté lorsque le dispositif est déplacé au-delà de la portée opérationnelle.

Si vous souhaitez reconnecter le périphérique à l'unité, placez-le dans la plage de fonctionnement.

Remarque :

Avant de connecter un périphérique Bluetooth à cet appareil, familiarisez-vous avec les fonctionnalités Bluetooth de l'appareil. La compatibilité avec tous les appareils Bluetooth n'est pas garantie.

La plage de fonctionnement entre cet appareil et un appareil Bluetooth est d'environ dix mètres. Tout obstacle entre cet appareil et un appareil Bluetooth peut réduire la plage de fonctionnement.

Conservez cet appareil à l'écart de tout autre appareil électronique pouvant causer des interférences.

### **Le volume**

Réglez le volume avec les commandes **VOLUME +** ou **VOLUME -**

Vous pouvez brancher des écouteurs (non inclus) à 3,5 mm **HEADPHONE JACK**. Le haut-parleur est alors coupé.

**Évitez l'écoute au casque à des niveaux de volume élevés pour éviter d'endommager l'ouïe.**

### **Fonction de veille**

**1.** Lors de la lecture de n'importe quelle entrée, appuyez sur la touche **SLEEP** pour sélectionner le temps de veille (OFF/15/30/45/60/75/90 minutes) et l'indicateur **SLEEP** apparaît sur le côté droit de l'écran.

Par exemple, lorsque l'affichage à DEL indique 15, l'appareil se met automatiquement hors tension au bout de 15 minutes.

2. Pour éteindre l'appareil à tout moment, appuyez sur la touche **ON. STAND BY.**

### **Variateur**

Basculer vers **HI** comme écran LCD toujours plus lumineux

Basculer vers **LOWER** comme écran LCD toujours gradateur

Basculer vers **AUTO** comme régler automatiquement la luminosité de l'écran LCD.

### **SPÉCIFICATIONS**

Haut-parleur :

Haut-parleur dynamique de 1,5 pouce, 8 ohms

Puissance de sortie :

0.5 W

Fonctionnement DC :

adaptateur DC 5V

### **PRÉCAUTIONS :**

1. Pour le fonctionnement en courant alternatif, assurez-vous que la tension est compatible. Toujours utiliser l'adaptateur CA/CC fourni ; N'utilisez jamais d'autre adaptateurs CA/CC.

2. Toujours débrancher l'adaptateur CA/CC de la source d'alimentation secteur quand il n'est pas utilisé.

3. Ne laissez pas les piles dans le compartiment pendant une longue période. Retirez les piles pour éviter les fuites et les dommages.

4. N'exposez pas l'appareil à une température extrême ni à une humidité élevée pour assurer un fonctionnement normal pendant une longue durée de vie.

Dans certains cas, ne jamais placer l'appareil dans les zones de baignade ni autour des poêles et des radiateurs.

5. Si vous trouvez que l'appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez le transporter au centre de service le plus proche. N'essayez pas de réparer vous-même.

### **ATTENTION :**

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour éviter tout choc électrique, n'ouvrez pas l'armoire, consultez uniquement l'agent d'entretien ou un technicien qualifié.

**Fabriqué en Chine**

## Condition de la garantie

- Ce produit est garanti 2 ans à compter de la date d'achat.
  - La garantie ne comprend pas les pannes dues à une mauvaise utilisation du produit, une mauvaise installation ou une installation dans des endroits non adaptés pour la bonne maintenance du produit, des défauts, mises à jour des produits qui ne sont pas fournis par la marque, les pièces mal utilisées ou qui ne sont pas destinées à une utilisation domestique ou sont utilisées de manière inappropriée.
- Sont également non comprises dans la garantie les pannes dues à des manipulations des produits par des personnes physiques ou morales autres que notre société.
- Pour toute réclamation concernant les termes de la garantie, le ticket de caisse doit être joint.



### Se débarrasser correctement de ce Produit

Déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE)

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique, une fois usagé, doit être traité séparément des déchets ménagers.

Veuillez déposer cet équipement dans le point de collecte/ recyclage des déchets de votre quartier.

Au sein de l'Union Européenne, il existe des systèmes de collecte séparés pour les produits électriques et électroniques usagés. Merci de nous aider à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !

# sunstech<sup>®</sup>

## RÁDIO DESPERTADOR BLUETOOTH DIGITAL PLL



Modelo N.º: FRD40BT

## MANUAL DE INSTRUÇÕES



## Instruções de segurança

Leia atentamente as seguintes instruções de segurança recomendadas.

### Fonte de alimentação

#### Antes de ligar pela primeira vez leia atentamente o seguinte ponto.

Este dispositivo deve ser ligado apenas numa tomada de 220-240 V AC, 50 Hz.

Assegure-se que a voltagem da fonte de alimentação da zona que se está a usar é a requerida e que selecciona a configuração de voltagem correcta para o seu aparelho.

### Cabo de alimentação

Não coloque o conjunto, um móvel, etc. sobre o cabo de alimentação nem aperte.

Manipule o cabo de alimentação pela ficha. Não desligue o aparelho da ficha tirando do cabo de alimentação e nunca toque no cabo com as mãos húmidas, porque poderia provocar um curto-circuito ou uma descarga eléctrica.

Nunca faça um nó no cabo nem ate a outros cabos. O cabo de alimentação deve ser colocado de forma que não haja possibilidades de pisá-lo. Um cabo de alimentação danificado pode provocar um incêndio ou uma descarga eléctrica. Quando estiver danificado e precisar de ser substituído, deverá ser o pessoal qualificado a fazê-lo.

### Humidade e água



Não utilize este aparelho num local húmido e molhado (evite a casa-de-banho, o lava-loiça da cozinha, etc.). Não exponha este aparelho à chuva ou à água, porque pode ser perigoso e não coloque em cima de objectos cheios de líquido como jarrões.

Se algum objectos sólido ou líquido cair no móvel desligue imediatamente o(s) aparelho(s) ligado(s) e faça com que

seja(m) revisto(s) pelo pessoal qualificado antes de continuar a operá-lo(s).

### Limpeza



Antes de limpar desligue o aparelho da tomada da parede.

Não utilize produtos de limpeza em aerossol nem líquidos agressivos. Utilize um pano suave e seco.

### Ventilação

As ranhuras e aberturas do aparelho foram pensadas para a ventilação e para assegurar um funcionamento fiável. Para prevenir o sobreaquecimento estas aberturas não devem estar bloqueadas nem cobertas de nenhuma forma. Quando instalar esta unidade assegure-se que deixa um espaço suficiente à volta da mesma para assegurar a ventilação e melhorar a radiação do calor.

Não exponha a unidade a situações de extremo calor, frio ou humidade.

### Calor e chamas



O dispositivo não deve ser colocado perto de chamas abertas nem fontes de calor intenso como um aquecedor eléctrico.

Assegure-se que não coloca fontes de chama aberta, como velas, em cima do aparelho. As baterias não devem ser expostas a um calor excessivo, como a luz do sol, fogo ou similares.

### Relâmpagos

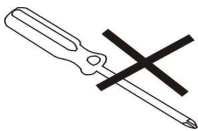


Em caso de tempestade, relâmpagos ou quando for de férias, retire o cabo de alimentação da tomada da parede.

### Peças de substituição

Quando são necessárias peças de substituição assegure-se que o técnico de serviço utiliza peças de substituição especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas especificações que as originais. As substituições não autorizadas podem provocar fogo, descargas eléctricas e outros perigos. Entre em contacto com a marca ou com o fabricante que o remeterá para o serviço técnico mais próximo, que lhe fornecerá ou mudará as peças de substituição

### Manutenção



Por favor, dirija-se ao pessoal qualificado da marca para realizar toda a manutenção. Não retire a cobertura porque poderia sofrer uma descarga eléctrica.

### Risco de descarga eléctrica

O símbolo do relâmpago terminado em seta dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de linhas de tensão sem isolamento dentro da armação do produto, que podem ter uma magnitude suficientemente grande para representar um risco de descarga eléctrica para as pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para advertir o utilizador sobre a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção na literatura que acompanha o aparelho.



### Eliminação de resíduos

Instruções para a eliminação de resíduos:

- A embalagem e os acessórios da embalagem são recicláveis e principalmente devem ser recicladas. O material de embalagem, como os sacos de plástico, deve manter-se afastado das crianças.
- As baterias, incluídas as que não contêm metais pesados, não devem ser misturadas com os resíduos domésticos. Por favor, coloque as baterias usadas no lixo de forma ecologicamente responsável. Informe-se sobre os regulamentos legais vigentes na sua zona. No tente recarregar as baterias porque existe o perigo de explodirem. Substitua as baterias apenas por outras iguais ou por um tipo de baterias equivalente.

Este símbolo no produto ou na sua embalagem significa que deve colocar o seu aparelho eléctrico no final da sua vida útil, separado dos resíduos domésticos. Existem sistemas de recolha separados para a reciclagem na UE. Para obter mais informações entre em contacto com a autoridade local ou o distribuidor onde comprou o produto.



Símbolo do equipamento



Símbolo das baterias

### **Desconexão do aparelho**

A ficha de conexão à rede utiliza-se para desconectar o aparelho da rede e, portanto, deve permanecer facilmente utilizável.

### **Volume dos auscultadores**



O seu aparelho conta com uma entrada para auriculares, tenha em conta que uma pressão excessiva de som dos auriculares e auscultadores pode provocar uma perda de audição.

### **Instalação**

Para evitar danos, este aparelho deve ser fixada na parede de forma segura e de acordo com as instruções de instalação para a montagem na parede (se a opção estiver disponível).

### **Aviso:**

Não deixe o seu aparelho em modo de espera (Standby) ou de funcionamento quando sair de casa.

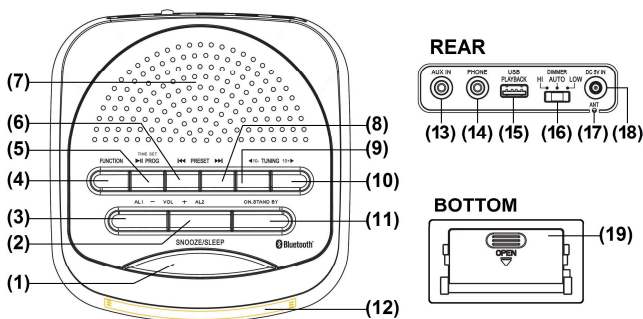


O produto não se desliga completamente com o botão de espera (Standby)/ligado (On). Além disso, o aparelho continua a consumir energia no modo de espera. Para separar completamente o aparelho da rede, a ficha da rede deve ser retirada da tomada. Por isso o aparelho deve ser colocado de forma a garantir o acesso sem obstruções à tomada de alimentação, assim, em caso de emergência, a ficha poderá ser retirada

imediatamente. Durante períodos prolongados sem utilizar o aparelho, este deve desconectar-se da rede de alimentação.

### **Não deixe que o aparelho eléctrico seja manipulado por crianças.**

Nunca deixe as crianças utilizarem aparelhos eléctricos sem supervisão. As crianças nem sempre conseguem reconhecer os possíveis perigos. As baterias/acumuladores podem colocar em perigo a vida se forem engolidas. Guarde as baterias fora do alcance das crianças. Caso engula uma bateria deverá procurar assistência médica imediatamente. Mantenha também a embalagem afastada das crianças porque representa um perigo de asfixia.



## LOCALIZAÇÃO DOS CONTROLOS

1. SNOOZE (MODO SILENCIADOR) / SLEEP (EM PAUSA)
2. VOLUME + / AL 2
3. VOLUME - / AL1
4. FUNÇÃO
5. PROGRAMAR / DEFINIR HORA (REPRODUZIR E PAUSA)
6. PRESET - (ANTERIOR)
7. ALTIFALANTE
8. PRESET + (SEGUINTE)
9. SINTONIA -
10. SINTONIA +
11. LIGADO, STAND-BY
12. ECRÃ LCD
13. FICHA AUX IN
14. FICHA DE AUSCULTADORES
15. CONECTOR DE REPRODUÇÃO USB
16. CONFIGURAÇÃO DO ILUMINADO DO ECRÃ LCD
17. ANTENA
18. PORTA DE ENTRADA CC 5V
19. PORTA DO COMPARTIMENTO DAS PILHAS DE RESERVA (FUNDO)

## INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

### Introdução

Leia atentamente o manual para compreender melhor o funcionamento e as características deste relógio despertador.

### Fonte de alimentação

Introduza a ficha de alimentação CC do adaptador CA/CC (incluído) na porta de entrada CC 5V localizada na parte traseira da unidade e a outra extremidade na tomada de parede.

Introduza 2 pilhas AAA (não incluídas) no respetivo compartimento. Mantém a função contínua do relógio quando o fornecimento CA é interrompido (o ecrã não mostrará a hora durante a falha elétrica mas o relógio manterá a hora correta).

Nota:

Verifique as suas pilhas regularmente. Pilhas velhas ou descarregadas devem ser substituídas. Caso a unidade não deve ser usada durante algum tempo ou esta funcione exclusivamente com corrente elétrica CA, retire as pilhas do respetivo compartimento para evitar fugas.

Aviso: Antes de utilizar o aparelho, verifique se a fonte de alimentação local é compatível com a unidade. Não conecte ou desconecte o cabo de alimentação com as mãos molhadas.

Quando estiver a planear não usar a unidade durante longos períodos de tempo (por exemplo, férias, etc.), desconecte a ficha da tomada de parede.

### Configurar o relógio

1. Verifique que o rádio está apagado (modo de espera).
2. Prima e mantenha premido **TIME SET** (definir hora) durante 3 segundos para iniciar a configuração do relógio.
3. “**12H**” ou “**24H**” fica a piscar. Prima **PRESET +** ou **PRESET -** para selecionar o formato da hora e prima **TIME SET** para confirmar.
4. Os dígitos das horas ficam agora a piscar. Prima **PRESET +** ou **PRESET -** para acertar as horas desejadas e prima **TIME SET** para confirmar.
5. Os minutos ficam agora a piscar. Prima **PRESET +** ou **PRESET -** para acertar os minutos e prima **TIME SET** para confirmar. A configuração do relógio está agora concluída.

### Configuração do alarme

1. Verifique que o rádio está apagado (modo de espera).
2. Prima **AL1** ou **AL2** uma vez para pré-visualizar a hora do alarme.

3. Prima e mantenha premido **AL1 ou AL2** durante 3 segundos para iniciar a configuração do alarme.
4. Os dígitos das horas ficam agora a piscar. Prima **PRESET +** ou **PRESET -** para acertar as horas desejadas e prima **AL1 ou AL2** para confirmar.
5. Os minutos ficam agora a piscar. Prima **PRESET +** ou **PRESET -** para acertar os minutos e prima **AL1 ou AL2** para confirmar.
6. A fonte do alarme (Campainha / Rádio / USB) fica agora a piscar. Prima **PRESET +** ou **PRESET -** para selecionar e prima **AL1 ou AL2** para confirmar.
7. O nível de som do alarme (5 / 10 / 15 / 20 / 25) fica agora a piscar. Prima **PRESET +** ou **PRESET -** para selecionar e prima **AL1 ou AL2** para confirmar. A configuração do alarme está agora concluída.

### **Importante:**

Em modo de espera, prima **AL1 ou AL2** para ativar/desativar a função de alarme.

Quando a função de alarme está a ser usada, o indicador de alarme 1 ou alarme 2 aparece no lado esquerdo do visor.

Quando soa o alarme 1 ou alarme 2, prima **AL1/AL2** para apagá-lo. O alarme voltará a soar à mesma hora nos dias seguintes.

### **Função Snooze (Silenciador)**

1. Quando soar o seu alarme, pode clicar em **SNOOZE** (repetição do alarme) para pará-lo temporariamente. O alarme soará outra vez aos 9 minutos. (O intervalo de repetição do alarme é de 9 minutos).
2. A repetição do alarme continuará até clicar em **AL1/AL2**.

### **Rádio**

1. Certifique-se que a antena FM está completamente desenrolada e estendida para obter a melhor receção FM.
2. Prima **ON (ligar)**. **STANDBY para ligar o rádio**.
3. Prima **FUNCTION** (função) para o modo de rádio
4. Prima e mantenha premido o botão **TUNING +** ou **TUNING -** até que a frequência do ecrã comece a funcionar. A sintonização parará quando encontrar uma emissora com força suficiente.
5. Ajuste o som com **VOLUME +** ou **VOLUME -**.
6. Prima **ON (ligado)**. **STAND BY** uma vez para o modo de standby.

### **Sintonização**

#### Sintonia manual

Prima **TUNING +** ou **TUNING -** uma ou mais vezes até encontrar a frequência correta.

### Sintonização automática

1. Mantenha **TUNING +** o **TUNING -** premido até aparecer no ecrã.
2. Quando encontrar uma emissora com força suficiente, a sintonização para. Também pode parar a sintonização automática voltando a premir **TUNING +** ou **TUNING -**.

### **Memórias**

Pode guardar as frequências de até 50 emissoras de rádio na memória. Uma frequência armazenada pode ser apagada da memória ao armazenar outra frequência no seu lugar.

### Pré-sintonização Automática

1. Prima e mantenha premido o botão **PROGRAM** até que a frequência do ecrã comece a funcionar.

### Pré-sintonização manual

1. Sintonize a sua estação desejada (ver **Sintonização**).
2. Prima **PROGRAMA** para aceder ao modo de programação.
3. Clique **TUNING +** ou **TUNING -** para selecionar o lugar da memória desejado.
4. Volte a premir **PROGRAMA** para confirmar a emissora selecionada.
5. Para ouvir uma emissora predeterminada: Prima **PRESET +** ou **PRESET -** para selecionar a emissora.

### **Utilizar a entrada AUX**

1. Conecte o cabo de ligação AUX da ficha do seu Leitor Pessoal, tal como um leitor MP3 portátil à ficha de entrada AUX
2. Prima **ON (ligado)**. **STANDBY** para ligar o rádio.
3. Prima **FUNCTION** (função) para o modo AUX IN e "AU" pisca no visor
4. Ligue o seu leitor pessoal para começar a reproduzir, ajuste o volume para o nível de audição desejado.
5. Ajuste o volume premindo **VOLUME +** ou **VOLUME -**

### **Reprodução por USB**

A unidade pode decodificar e reproduzir todos os ficheiros MP3 armazenados na memória com uma conexão USB.

1. Antes de ligar um suporte USB à unidade assegure-se que a porta está na direção correta e que fará a ligação.
2. O sistema irá iniciar a leitura automática dos ficheiros MP3 no suporte de armazenagem USB.
3. Prima os botões **RETROCEDER / PLAY & PAUSE / SEGUINTE** para as funções de Anterior / Reproduzir e Pausar / Seguinte.

## Função Bluetooth

1. No modo ligado, prima o botão **FUNCTION** para selecionar a função Bluetooth. O visor indicará "**bBLUE**" a piscar.

2. Ative a função Bluetooth no dispositivo Bluetooth.

3. Selecione "**FRD40BT**" no seu dispositivo Bluetooth para emparelhar. Os altifalantes emitirão um som "pop" para confirmar se conectou com sucesso com o seu dispositivo Bluetooth.

4. Inicie a reprodução de música no seu dispositivo Bluetooth.

Depois de conectado, pode controlar as funções de reprodução, pausa, seguinte e anterior através do dispositivo conectado ou diretamente a partir do nosso FRD40BT.

5. Prima o botão **Play & Pause** durante 3 segundos para desconectar o emparelhamento da função Bluetooth. O visor indicará "**bBLUE**" a piscar.

### Dicas:

O dispositivo irá desligar-se de sair do alcance operacional.

Se pretender voltar a ligar o dispositivo à unidade, coloque-o no alcance operacional.

### Nota:

Antes de ligar um dispositivo Bluetooth a esta unidade, familiarize-se com as capacidades Bluetooth do dispositivo. A compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth não está garantida.

O alcance operacional entre a unidade e o dispositivo Bluetooth é de aproximadamente 10 metros. Qualquer obstáculo entre esta unidade e o dispositivo Bluetooth pode reduzir o alcance operacional.

Mantenha a unidade afastada de qualquer outro dispositivo eletrónico que possa causar interferência.

## Volume

Ajuste o volume com os controlos **VOLUME +** ou **VOLUME -**.

Poderá conectar auscultadores (não incluídos) a uma **FICHA DE AUSCULTADORES** de 3.5mm. Nesse caso, os altifalantes silenciar-se-ão.

**Evite ouvir com auscultadores a elevados níveis de volume para prevenir possíveis lesões auditivas.**



### **Função Sleep (em pausa)**

1. Ao reproduzir qualquer uma das entradas, prima **SLEEP** para selecionar um período tempo para desligamento automático (OFF / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minutos) e, em seguida, o indicador SLEEP será apresentado no lado direito do visor.

Por exemplo, quando o ecrã de leds mostrar 15, a unidade desligar-se-á automaticamente depois de 15 minutos.

2. Para apagar a unidade em qualquer momento, clique em **ON. STAND BY.**

### **Atenuador de luz**

Mude para **HI** (mais) para que o ecrã LCD tenha mais brilho

Mude para **LOWER** (menos) para que o ecrã LCD tenha menos brilho

Mude para **AUTO** para ajustar automaticamente o brilho do ecrã LCD.

## **ESPECIFICAÇÕES**

Altifalante:	1,5 polegadas, altifalante dinâmico de 8 ohm
Potência de Saída:	0,5W
Funcionamento CC:	Adaptador CC de 5V

## **PRECAUÇÕES:**

1. Para funcionamento com CA, assegure-se de que a voltagem é compatível. Utilize sempre o adaptador CA/CC fornecido; nunca utilize outro adaptador CA/CC.

2. Desligue sempre o adaptador CA/CC da tomada CA quando não estiver em uso.

3. Não deixe as baterias no compartimento a carregar durante demasiado tempo. Retire as pilhas para evitar fugas e danos.

4. Não exponha a unidade a temperaturas extremas nem a altos níveis de humidade para garantir um funcionamento normal durante uma vida útil ampla.

Por exemplo, não coloque o aparelho em zonas de banho ou perto de estufas e radiadores.

5. Se notar que o aparelho não funciona corretamente, leve-o ao seu centro de serviço mais próximo. Não tente repará-lo diretamente.

## **AVISO:**

Para impedir o perigo de incêndio ou de choque elétrico, não exponha a unidade à chuva ou humidade.

Para evitar descargas elétricas, não desmonte o aparelho, consulte apenas o agente de serviço ou pessoal qualificado.

## **Fabricado em China**

## Condições de Garantia

- Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.
- Estaram isentas da garantia as avarias causadas pelo uso incorrecto do aparelho, má instalação ou colocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações de software que não sejam os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu proprio uso ou por uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas de assistência técnica alheios à nossa empresa.
- Para que a garantia tenha validade, deverá juntar a factura ou ticket de caixa que corrobore/valide a aquisição e data de venda deste producto.

### Descarte correto deste Produto

Descarte de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - WEEE).

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais de alta qualidade e componentes que podem ser reciclados e reutilizados.

Este símbolo significa que equipamentos elétricos e eletrônicos, no fim de sua vida útil, devem ser descartado separadamente do lixo doméstico.

Por favor, descarte esse equipamento em um posto de coleta adequado ou em um centro de reciclagem.

Na União Europeia existem sistemas de coleta separados para produtos elétricos e eletrônicos. Por favor, nos ajude a conservar o meio ambiente em que vivemos!

