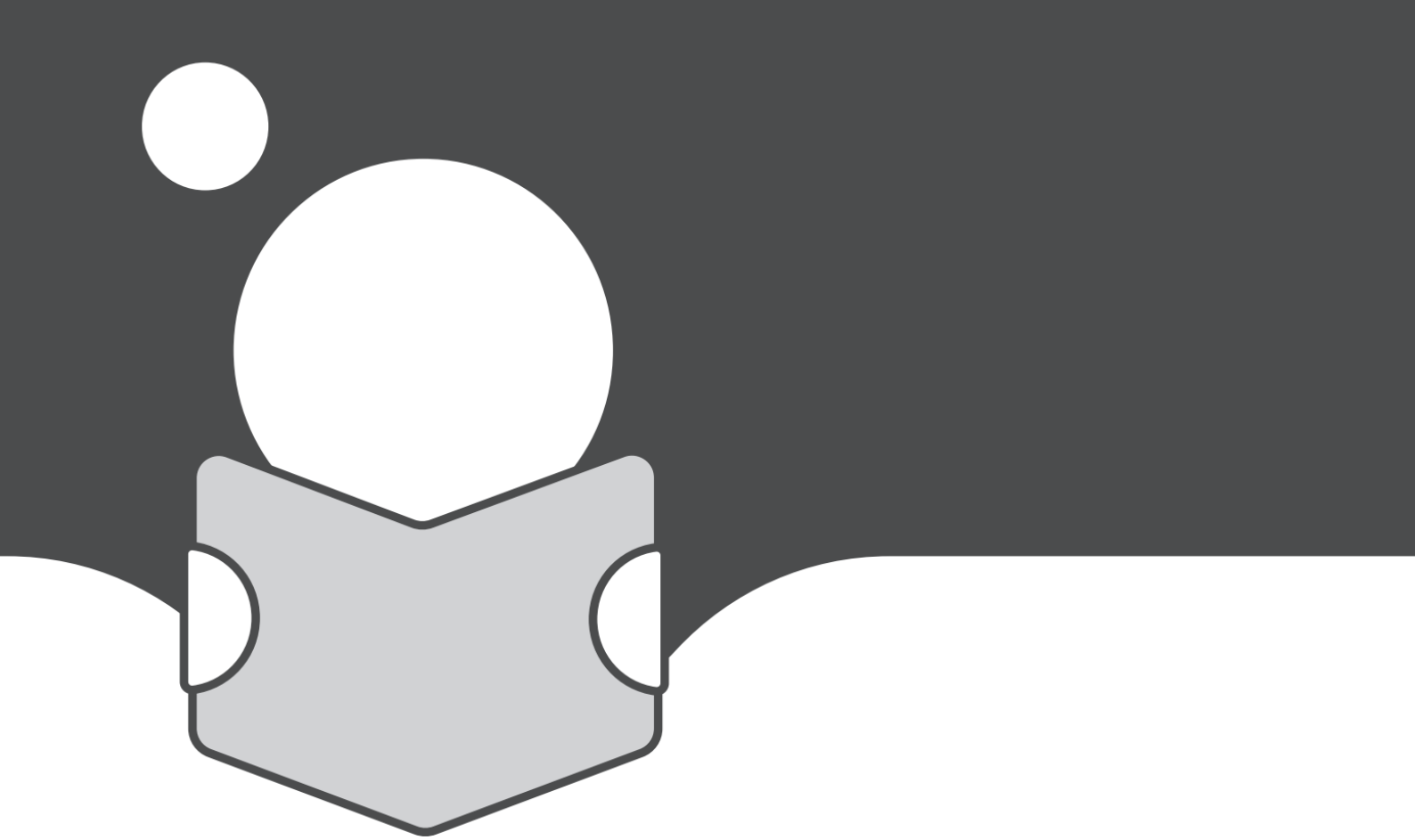


# FRD60

## RADIO ALARM CLOCK

## USER GUIDE

sunstech®

ENGLISH

User guide

**FRD60**

TABLE OF CONTENTS


WARNINGS BEFORE READING ..... 1

GENERAL OVERVIEW OF THE CLOCK RADIO ..... 2

GETTING STARTED ..... 3

SETTING THE CLOCK ..... 3

SETTING ALARMS ..... 3

Setting the alarm time ..... 3

Setting alarm sound source ..... 4

TURNING THE ALARMS ON OR OFF ..... 4

DEACTIVATING A SOUNDING ALARM ..... 4

SNOOZING THE ALARM ..... 5

CHANGE THE DISPLAY BRIGHTNESS OF THE CLOCK ..... 5

TURN THE DISPLAY ON / OFF FOR NOT DISTURBING AT NIGHT ..... 5

LISTENING TO THE FM RADIO ..... 5

SETTING PRESET RADIO STATIONS ..... 6

FM RADIO SLEEP FUNCTION ..... 7

DISPLAY INFORMATION ..... 7

BACKUP SYSTEM OF THE CLOCK RADIO ..... 7

SPECIFICATIONS ..... 7

WARNINGS ..... 8

# WARNINGS BEFORE READING

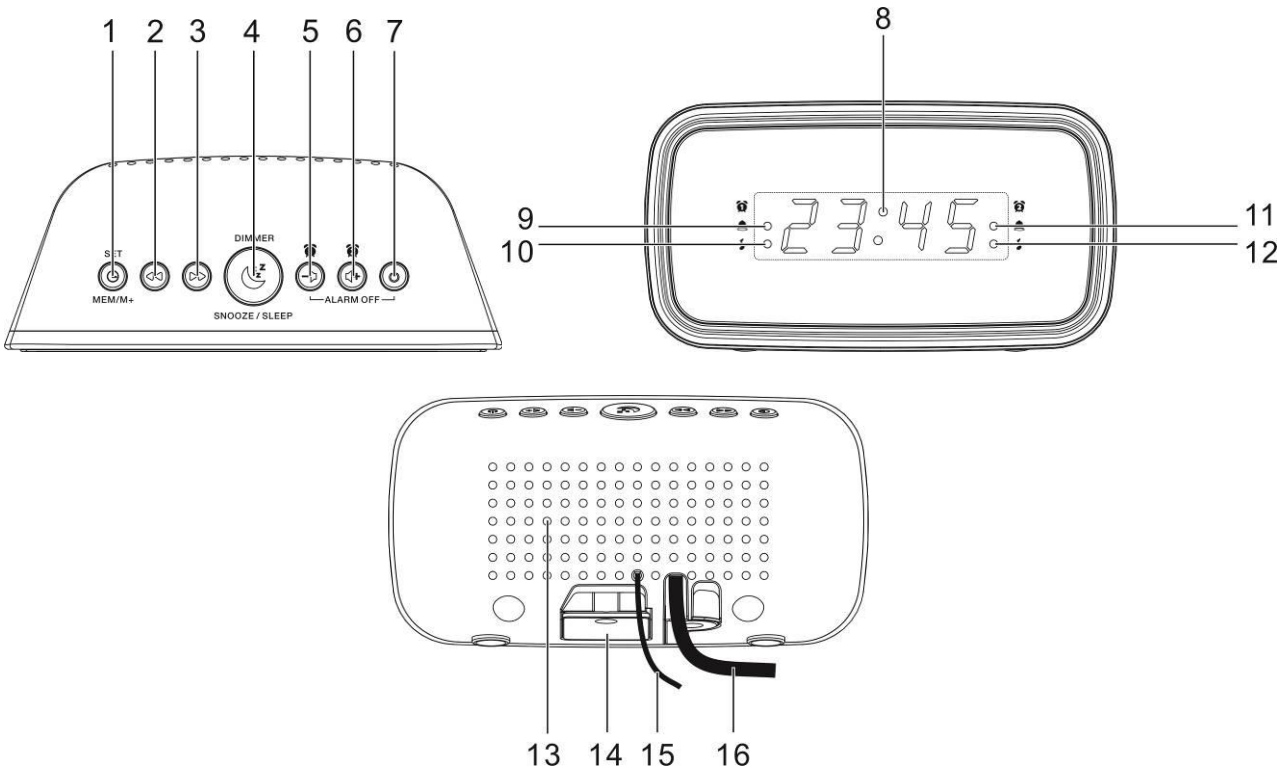
1. Ensure minimum distances 5 cm around the device for sufficient ventilations.
2. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, tablecloths, curtains etc.
3. No naked flame sources such as lighted candles should be placed on the apparatus.
4. Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
5. The use of apparatus in moderate climates.
6. Where the mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
7. Please refer the information on exterior bottom enclosure for electrical and safety information before installing or operating the apparatus.
8. The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
9. CAUTION - Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type

WARNING! DO NOT INGEST BATTERY, CHEMICAL BURN HAZARD
This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

## DISPOSAL OF YOUR OLD APPLIANCE OR BATTERY

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product, it means the product is covered by the European Directive.
2. All electrical and electronic products including battery should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

# GENERAL OVERVIEW OF THE CLOCK RADIO




1. MEM/M+ button / SET button
2. BACKWARD button.
3. FORWARD button.
4. SNOOZE button / SLEEP button / DIMMER button / DISPLAY ON/OFF button
5. ALARM 1 button / Volume down button / ALARM OFF button
6. ALARM 2 button / Volume up button / ALARM OFF button
7. Power ON / OFF button / ALARM OFF button
8. Clock radio display
9. ALARM 1 sound source indicator (wake up with alarm sound)
10. ALARM 1 sound source indicator (wake up with a radio station)
11. ALARM 2 sound source indicator (wake up with alarm sound)
12. ALARM 2 sound source indicator (wake up with a radio station)
13. Clock radio speaker
14. Backup battery compartment
15. FM radio antenna
16. Power cord

## GETTING STARTED

First, connect the power cord to a wall socket (AC 230V ~ 50Hz).
Then, the clock radio will be ready to use. It will be powered and in standby mode. Once you have connected the device to a wall socket, you will see the display lit meaning it is switched on.

## SETTING THE CLOCK

Once the clock radio is receiving power and it is on standby mode, press and hold the SET button to enter the clock setting mode.

Note: you will see that the digits start to blink, meaning they are on editing mode.

To set the current time properly:

1. Press the BACKWARD button to set the hour time and the FORWARD button to set the minute time. If you hold pressing each one of both buttons, the hours and minutes digits will change quicky making it easier to set.
2. Finally, press once again the SET button to confirm each setting option.

## SETTING ALARMS

This clock radio allows you to wake up with two alarms. To set them, follow the next steps:

1. In standby mode, press and hold for 3 seconds the ALARM 1 or ALARM 2 button ( or ) to enter to the alarm time setting mode.

   Note: you will see that the digits start to blink, meaning they are on editing mode. Moreover, one of the ALARM 1 / ALARM 2 sound source indicators ( or ) on the display will be highlighted with a red-light dot next to them which will also blink.

   Setting the alarm time

   With all the display digits blinking, press the BACKWARD button to set the hour and press the FORWARD button to set the minutes for the alarm.

2. Once the alarm time is set, press the ALARM 1 or ALARM 2 button ( or ) once again to select now the alarm sound source. You can choose between a "beep" alarm sound or the last radio station you have been listening to.

   Setting alarm sound source

   With only the alarm sound source indicator blinking, press the BACKWARD or the FORWARD button ( or ) to select between the alarm sound or a radio station as the waking alarm sound source. The corresponding alarm sound source indicator ( or ) will turn on according to your selection.

   Note: when the alarm is set to radio mode, the alarm will use the last tuned radio station as waking up sound.

3. To confirm all the settings and exit alarm editing mode, press ALARM 1 or ALARM 2 button ( or ).

## TURNING THE ALARMS ON OR OFF

On standby mode, when the current time is displayed, short press ALARM 1 or ALARM 2 button ( or ) to enable or disable the respective alarm.

Note: The corresponding ALARM 1 or ALARM 2 sound source indicator ( or ) previously selected will switch on in red color light when the alarm is enabled.

## DEACTIVATING A SOUNDING ALARM

When the alarm starts making sound (either "beep" sound or a radio station), press any ALARM OFF button ALARM OFF to switch off the sounding alarm.

Note: When the alarm sounds, the corresponding ALARM 1 or ALARM 2 sound source indicator ( or ) flashes on the display.

## SNOOZING THE ALARM

To temporarily silence a sounding alarm, press the SNOOZE button . The alarm will sound again when the snooze period (9 minutes) is over.

To cancel the snooze period and the alarm, press any ALARM OFF button ALARM OFF .

The corresponding ALARM 1 or ALARM 2 sound source indicator ( or ) flashes on the display during the snooze period.

## CHANGE THE DISPLAY BRIGHTNESS OF THE CLOCK

In standby mode (which is the same than the alarm clock mode), press the DIMMER button to change the brightness level of the display.

Note: there are only two levels of brightness: low or high. Clock display with dimmer "low" is the default setting. It will consume more power if you set the clock display with dimmer high.

## TURN THE DISPLAY ON / OFF FOR NOT DISTURBING AT NIGHT

Note: it acts as the dimmer, but it switched totally off the display so any light will disturb you at night. You will see that the display is switched off, but all the functions and alarms set will be working as usual.

1. In standby mode (which is the same than the alarm clock mode), press and hold the DISPLAY ON/OFF button for 2 seconds. "OFF" will appear on the display. After 10 seconds, the display will turn off.

2. Press any button to turn the display on for another 10 seconds.

3. To deactivate this function, press and hold DISPLAY ON/OFF button for 2 seconds. "ON" appears on the display. Then the display switches back to the alarm clock mode.

## LISTENING TO THE FM RADIO

Note: Unroll and extend the antenna to improve FM signal reception.

1. Press the POWER ON / OFF button to exit the alarm clock function and switch the FM radio on.

   Note: the digits on the display will change and now the display will be showing the FM radio frequencies.

2. Press the BACKWARD or FORWARD button ( or ) to adjust frequency.

   Note: you can press and hold the BACKWARD or FORWARD button ( or ) to automatically tune to the previous / next available FM station.

3. Press the POWER ON / OFF button again to switch the radio off and enter to the alarm clock mode.

## SETTING PRESET RADIO STATIONS

In this clock radio, you can store up to 10 preset stations. To do it so, please follow the following steps:

1. Enter radio mode and tune to a desired radio station.

2. Once the desired radio station is selected and sounding, press and hold the MEM/M+ button until "P01" (or the next available preset slot: P02, P03, P04, etc.) shows on the display.

3. Press the BACKWARD or FORWARD button ( or ) to select a preset number (P01-P10).

4. Press the SET button to confirm. The preset station will be set up correctly.

5. Press the MEM/M+ button repeatedly while listening to the radio to select a desired preset station to listen to.

   Alternatively, press the MEM/M+ button once and then press the BACKWARD or FORWARD button ( or ) to select a preset station from the #10 list.

## FM RADIO SLEEP FUNCTION

This sleep function defines the duration of time before the radio switches itself off automatically. Follow these steps:

1. When the radio is switched on, press the SLEEP button repeatedly to select a sleep period (Options: Off, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 and 90 minutes).

2. Once the selected period ends, the radio will automatically switch off meaning that the sleep period is over.

3. Anytime, before the devices enters in sleep mode, press the SLEEP button to check the remaining time before the radio switches off.

4. Press the POWER ON / OFF button to cancel this function.

## DISPLAY INFORMATION

In radio mode, after a few seconds the screen will return to show the current time, to see current radio frequency press the BACKWARD or FORWARD button ( or ) once to briefly change the display from the clock time to the current radio frequency.

## BACKUP SYSTEM OF THE CLOCK RADIO

This clock radio is equipped with a backup system. It requires a 3 V lithium battery (type: CR2032).

Insert the battery into the battery compartment and make sure the positive and negative (+ and -) sides of the battery are in contact with the corresponding terminals in the battery compartment.

If a power cut occurs, the clock radio automatically switches to the battery power supply and keeps the clock and time settings.

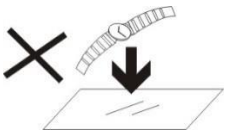
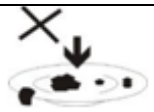
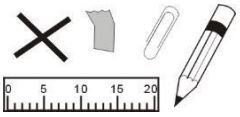
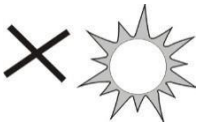
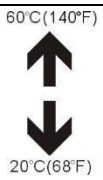
Note: Use a screwdriver to open the battery compartment door. When replacing the battery, do not disconnect the power adapter. Otherwise, all clock and alarm settings will be lost.

## SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Tuner range | FM 87.5 – 108 MHz |
| Number of preset radio stations | 10 |
| Amplifier rated output power | 200 Mw (RMS) |
| Power supply | AC 230 V ~ 50 Hz, 5 W |

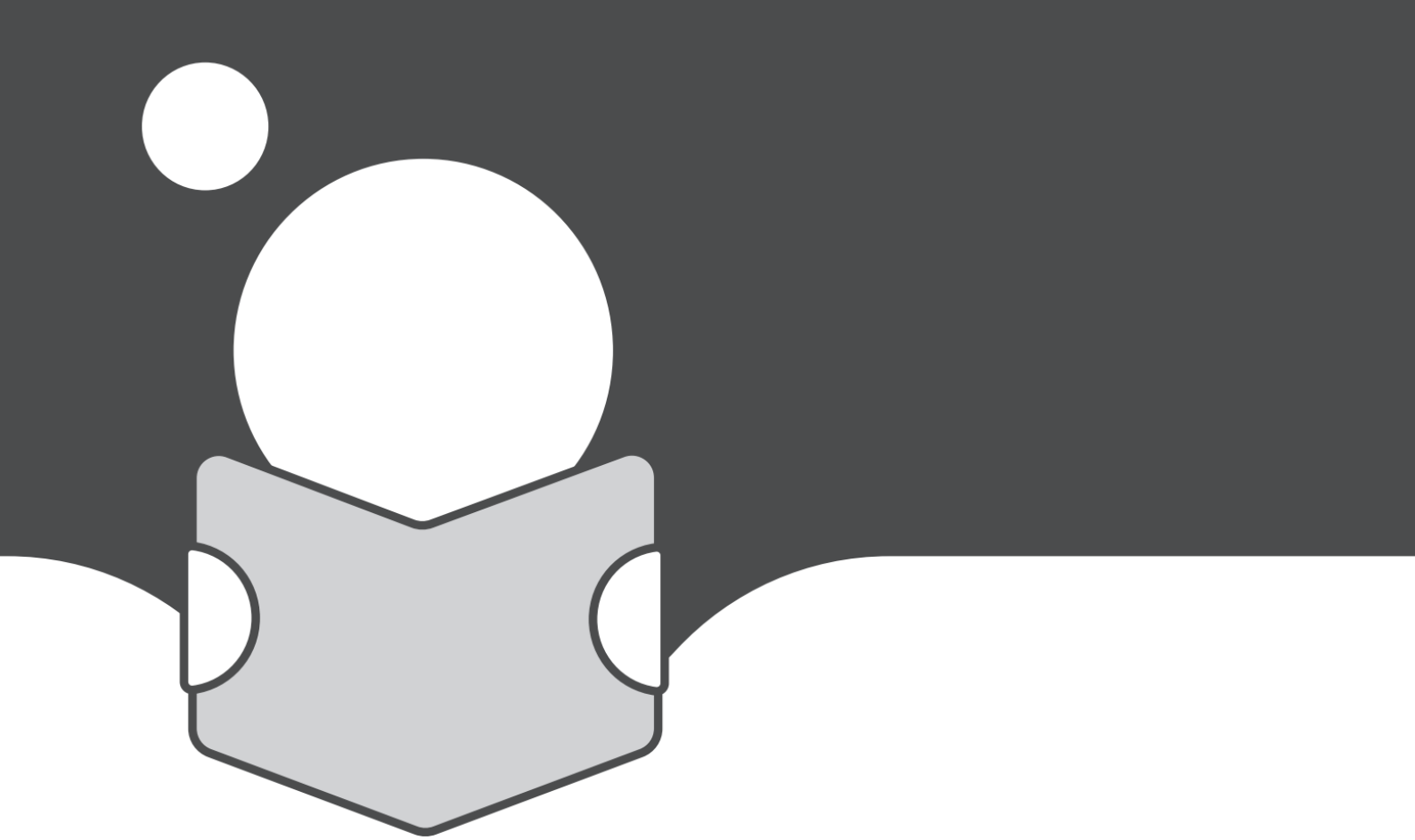
| | |
|---|---|
| Temperature range for indoor | 15 °C to 35 °C (59 – 122 °F) |

## WARNINGS

| | |
|---|---|
| | Correct disposal of this Product<br>(Waste Electrical & Electronic Equipment) (WEEE)<br>Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.<br>This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end of-life should be disposed of separately from your household waste.<br>Please dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre.<br>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! |
|  | DO NOT place objects on top of the device, as objects may scratch the device. |
|  | DO NOT expose the device to dirty or dusty environments. |
| | DO NOT place the device on an uneven or unstable surface. |
|   | DO NOT insert any foreign objects into the device. |
| | DO NOT expose the device to strong magnetic or electrical field. |
|  | DO NOT expose the device to direct sunlight as it can damage the device. Keep it away from heat sources. |
|   | DO NOT store your device in temperatures higher than 40°C(104°F). The internal operating temperature for this device is from 20°C(68°F) to 60°C(140°F). |
| | DO NOT use the device in the rain. |

| | |
|---|---|
| | Please check with your Local Authority or retailer for proper disposal of electronic products. |
| | The device and adaptor may product some heat during normal operation of charging. To prevent discomfort or injury from heat exposure, DO NOT leave the device on your lap. |
| sunstech<br>POWER SUPPLY :<br>POWER (IN STANDBY):<br>(IN USE): | POWER INPUT RATING: Refer to the rating label on the device and be sure that the power adaptor complies with the rating. Only use accessories specified by the manufacturer. |
| | Clean the device with a soft cloth. If needed, dampen the cloth slightly before cleaning. Never use abrasives or cleaning solutions. |
| OFF | Always power off the device to install or remove external devices that do not support hot-plug. |
| | Disconnect the device from an electrical outlet and power off before cleaning the device. |
| | DO NOT disassemble the device. Only a certified service technician should perform repair. |
| HOT | The device has apertures to disperse heat. DO NOT block the device ventilation, the device may become hot and malfunction as a result. |
| | Risk of explosion if battery replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instruction. |
| | PLUGGABLE EQUIPMENT: the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible. |
| | European Union: Disposal Information.<br>This symbol means that according to local laws and regulations your product and/or its battery shall be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product and/or its battery at the time of disposal will help conserve natural resources and |

| | |
|---|---|
| | ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. |
| MADE IN CHINA | |



# FRD60

## RADIO DESPERTADOR

Guía del usuario

sunstech®

ESPAÑOL

Guía del usuario
**FRD60**

## ÍNDICE DE CONTENDIOS


ADVERTENCIAS ANTES DE EMPEZAR ..... 1
VISIÓN GENERAL DEL RADIO DESPERTADOR ..... 2
PRIMEROS PASOS ..... 3
CONFIGURACIÓN DE LA HORA Y EL RELOJ ..... 3
CONFIGURACIÓN DE LAS ALARMAS ..... 3
Establecer la hora de las alarmas ..... 4
Establecer la fuente de sonido de las alarmas ..... 4
ACTIVAR O DESACTIVAR LAS ALARMAS ..... 4
DESACTIVAR (SILENCIAR) EL SONIDO DE LAS ALARMAS ..... 5
POSPONER LAS ALARMAS ..... 5
ATENUAR EL BRILLO DE LA PANTALLA ..... 5
ENCENDIDO / APAGADO DE LA PANTALLA ..... 5
ESCUCHAR LA RADIO FM ..... 6
CONFIRAR EMISORAS DE RADIO PREESTABLECIDAS ..... 7
APAGADO AUTOMÁTICO DE LA RADIO FM ..... 7
VER LA HORA EN EL MODO RADIO ..... 8
SALVAGUARDA DE AJUSTES Y HORA. FUNCIÓN BACKUP ..... 8
ESPECIFICACIONES ..... 9
ADVERTENCIAS ..... 9

Guía del usuario
**FRD60**

# ADVERTENCIAS ANTES DE EMPEZAR

1. Asegúrese de que la distancia mínima con objetos alrededor del equipo sea de 5 cm para una ventilación adecuada, mientras se está utilizando.
2. La ventilación no debe verse obstaculizada cubriendo las aberturas de ventilación con periódicos, manteles, cortinas u otros objetos.
3. No se colocarán objetos con fuego o llamas cerca del equipo, como velas encendidas, por ejemplo.
4. Se debe prestar atención a los aspectos ambientales del tratamiento de la batería.
5. Cuando se utilice el cable de alimentación esté debe mantenerse en perfectas condiciones para asegurar un funcionamiento óptimo.
6. Antes de instalar o hacer funcionar el dispositivo, consulte la información eléctrica y de seguridad en la carcasa inferior del producto.
7. La pila utilizada para la función backup no debe estar expuesta a la luz solar directa o a ambientes que puedan sobrecalentarse.
8. ¡Cuidado! – Existe riesgo de explosión si la pila de la función backup no se reemplaza adecuadamente. Debe sustituirse solo por el mismo tipo de pila o equivalente.

¡Advertencia! No ingerir la pila, existe el riesgo de quemaduras químicas.
Este producto utiliza pilas de botón. Si, por algún motivo, se ingiere, puede causar quemaduras internas graves en 2 horas e incluso la muerte. Mantenga las pilas nuevas y antiguas alejadas de los niños. Si ve que el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar este producto y manténgalo fuera del alcance de los niños pequeños.

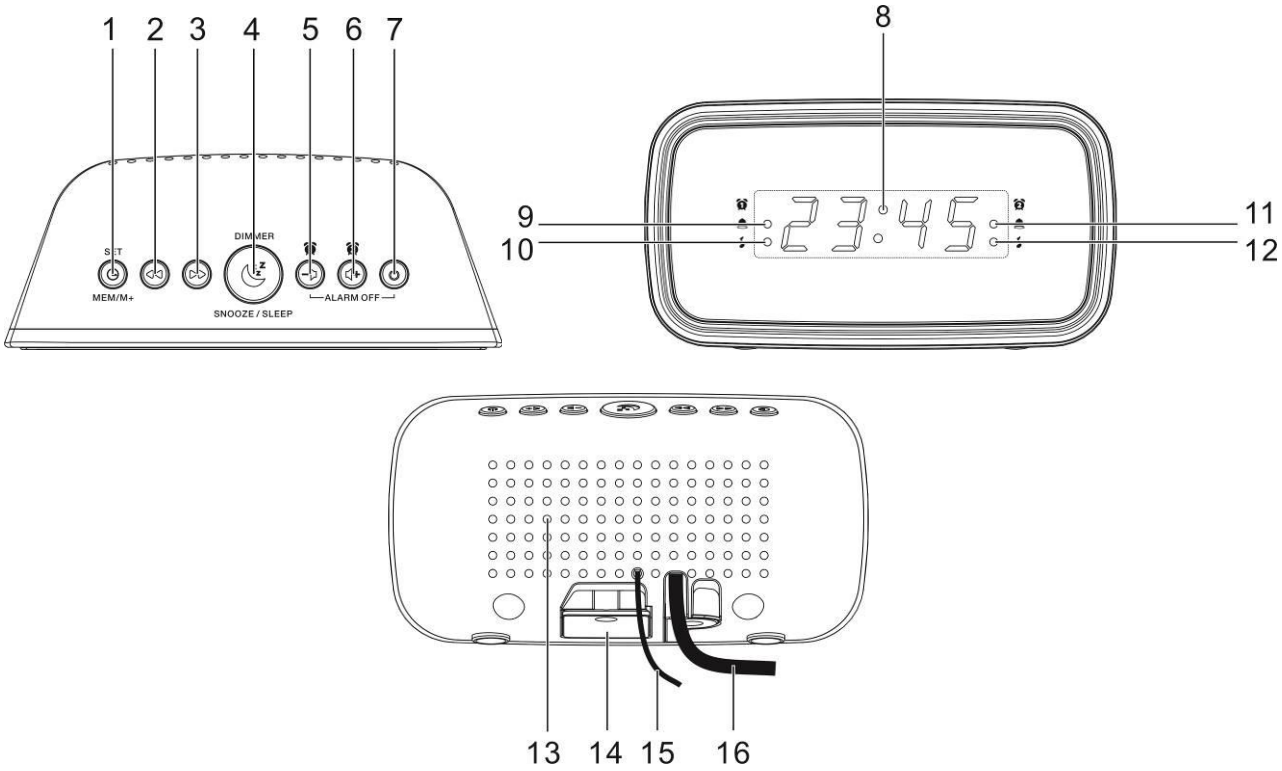
## Manejar electrodomésticos o baterías antiguas

1. Cuando el símbolo del contenedor de basura se adjunta al producto, significa que el producto está protegido por la Directiva Europea.
2. Todos los productos eléctricos y electrónicos (incluidas las pilas) se tratarán por separado en los residuos urbanos a través de instalaciones de recogida designadas por el Gobierno o las autoridades locales.
3. El manejo correcto de los electrodomésticos antiguos ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.
4. Para más detalles sobre el tratamiento de electrodomésticos antiguos, Póngase en contacto con la oficina correspondiente, con el servicio de tratamiento de residuos o con la tienda donde compró el producto.

Guía del usuario

**FRD60**

# VISIÓN GENERAL DEL RADIO DESPERTADOR




1. Botón MEM/M+ / botón SET
2. Botón hacia atrás (anterior)
3. Botón hacia Adelante (siguiente)
4. Botón SNOOZE (suspensión) / botón SLEEP (apagado automático) / botón DIMMER (atenuación de pantalla) / botón de encendido o apagado de pantalla
5. Botón de ALARMA 1 / botón de reducción de volumen / botón de apagado de alarma
6. Botón de ALARMA 2 / botón de aumento de volumen / botón de apagado de alarma
7. Botón de encendido o apagado del radio despertador / botón de apagado de alarma
8. Pantalla
9. Indicador de ALARMA 1 activada (para despertarse con sonido de alarma)
10. Indicador de ALARMA 1 activada (para (despertador con la radio FM)
11. Indicador de ALARMA 2 activada (para despertarse con sonido de alarma)
12. Indicador de ALARMA 2 activada (para (despertador con la radio FM)
13. Altavoces
14. Compartimento para pila (para salvaguardar los ajustes y la hora)
15. Antena de radio FM
16. Cable de alimentación

Guía del usuario
**FRD60**

# PRIMEROS PASOS

Para empezar a utilizar el radio despertador, conecte el cable de alimentación a un enchufe en la pared (AC 230V a 50Hz).
Luego, el radio despertador está preparado para configurarse. Estará encendido y en modo de espera. Tras conectar el dispositivo a un enchufe en la pared, la pantalla se encenderá automáticamente.

# CONFIGURACIÓN DE LA HORA Y EL RELOJ

Después de que el radio despertador esté encendido y en modo de espera, presione y mantenga el botón SET para entrar en el modo de configuración del reloj.

Nota: verá que los números comienzan a parpadear, lo que significa que están en modo de edición.

Para configurar correctamente la hora actual:

1. Presione el botón hacia atrás para establecer la hora y el botón hacia adelante para establecer los minutos. Si mantiene presionado durante varios segundos cualquiera de los dos botones, los números relativos a la hora y/o los minutos cambiarán rápidamente, lo que facilitará su configuración.
2. Finalmente, vuelva a presionar el botón SET para confirmar la hora y los minutos deseados.

# CONFIGURACIÓN DE LAS ALARMAS

Este radio despertador permite despertar con dos alarmas. Para configurarlas, realice los siguientes pasos:

1. En modo de espera, presione y mantenga el botón de ALARMA 1 o ALARMA 2 ( o ) durante 3 segundos para entrar en el modo de edición de la alarma.

   Nota: verá que los números comienzan a parpadear, lo que significa que están en modo de edición.

   Además, verá que se ilumina uno de los indicadores de fuente sonora ( o ) de la ALARMA 1 o ALARMA 2 en la pantalla, mostrando un punto de luz rojo que también parpadeará.

Establecer la hora de las alarmas

Dentro del modo de edición de alarma comentado anteriormente, presione el botón hacia atrás para configurar la hora y el botón hacia adelante para configurar los minutos deseados en los que desea que suene la alarma.

2. Después de configurar la hora de la alarma según sus preferencias, vuelva a presionar el botón de ALARMA 1 o ALARMA 2 ( o ) y seleccione inmediatamente la fuente de sonido. Puede elegir que el sonido de la alarma sea un pitido ( ) o la última emisora de radio que haya estado escuchando mediante el radio despertador FRD60 ( ).

Establecer la fuente de sonido de las alarmas

Cuando haya configurado la hora de la ALARMA 1 o ALARMA 2 y haya pulsado de nuevo el botón correspondiente ( o ) para confirmar la hora, verá que la pantalla deja de parpadear y únicamente parpadea el punto rojo correspondiente a la elección de la fuente de sonido . Entonces, presione el botón hacia atrás o el botón hacia adelante ( o ) para seleccionar que la alarma suene con un pitido o con una emisora de radio. El indicador de fuente de sonido de alarma correspondiente ( o ) marcará la opción elegida de acuerdo con su selección.

Nota: cuando se utiliza el modo radio en el radio despertador, la última emisora sintonizada será la que suene como alarma en el caso que deseé despertarse con la radio.

3. Para confirmar todas las configuraciones y salir del modo de Edición de alarma, Presione de nuevo el botón ALARMA 1 o ALARMA 2 ( o ).

## ACTIVAR O DESACTIVAR LAS ALARMAS

En el modo de espera, cuando se muestra la hora actual, presione con una pulsación corta el botón ALARMA 1 o ALARMA 2 ( o ) para activar o desactivar la alarma correspondiente.

Nota: al activar la alarma, el indicador de fuente de sonido correspondiente de

ALARMA 1 o ALARMA 2 ( o ), seleccionado previamente, se encenderá en color rojo.

## DESACTIVAR (SILENCIAR) EL SONIDO DE LAS ALARMAS

Cuando la alarma comience a sonar (con un pitido o con una emisora de radio), presione cualquier botón de apagado de alarma ALARM OFF para silenciarla y desactivarla.

Nota: cuando suene la alarma, el indicador de fuente de sonido correspondiente de ALARMA 1 o ALARMA 2 ( o ) empezará a parpadear.

## POSPONER LAS ALARMAS

Para silenciar temporalmente la alarma que suena, presione el botón SNOOZE . Pasados 9 minutos tras haber pulsado el botón SNOOZE, la alarma volverá a sonar.

Para cancelar la alarma pospuesta y desactivarla, presione cualquier botón de apagado de la alarma ALARM OFF .

Nota: al posponer la alarma, el indicador de la fuente sonora correspondiente a la ALARMA 1 o ALARMA 2 ( o ) parpadeará.

## ATENUAR EL BRILLO DE LA PANTALLA

En el modo de espera (cuando se muestra la hora actual en la pantalla), presione el botón DIMMER para cambiar el nivel de brillo.

Nota: el brillo solo tiene dos niveles: bajo o alto. La pantalla del reloj con el brillo de luz "bajo" es el ajuste predeterminado. Consumirá más energía si usted establece la pantalla del reloj con el nivel de brillo "alto".

## ENCENDIDO / APAGADO DE LA PANTALLA PARA EVITAR MOLESTIAS NOCTURNAS

Nota: funciona como el atenuador, pero apaga completamente la pantalla para evitar que la luz le moleste por la noche. Verá que la pantalla está apagada, pero todas las funciones y la configuración de la alarma funcionarán como de

costumbre.

1. En el modo de espera (cuando se muestra la hora actual en la pantalla), presione y mantenga el botón de visualización de encendido / apagado durante 2 segundos. La pantalla mostrará "OFF" (apagado) y, después de 10 segundos, la pantalla se apagará.

2. Una vez la pantalla está apagada, si presiona cualquier botón, ésta se encenderá durante 10 segundos para que pueda consultar la hora y/o demás funciones.

3. Para desactivar esta función, Presione el botón de visualización de encendido / apagado durante 2 segundos. "ON" (encendido) aparecerá en la pantalla. Luego, la pantalla volverá a estar activa de forma continua, mostrando la hora en todo momento.

## ESCUCHAR LA RADIO FM

Nota: se recomienda desenrollar y extender la antena para mejorar la recepción de la señal FM.

1. Presione el botón de encendido / apagado de la fuente de alimentación para salir de la función del despertador y acceder al modo de radio FM.

   Nota: los números en la pantalla cambiarán y ahora la pantalla mostrará la frecuencia de la radio FM.

2. Presione el botón hacia atrás o botón hacia adelante ( o ) para ajustar la frecuencia y escuchar la emisora de radio deseada.

   Nota: puede mantener pulsado el botón hacia atrás o botón hacia adelante ( o ) para pasar de forma automática a la emisora de radio FM anterior / siguiente que esté disponible.

3. Si vuelve a presionar el botón encendido / apagado de la fuente de alimentación , el despertador se apagará de la corriente eléctrica. Si vuelve a pulsarlo de nuevo, se encenderá y mostrará el modo despertador mostrando la hora en la pantalla.

# CONFIRAR EMISORAS DE RADIO PREESTABLECIDAS

En este radio despertador, puede almacenar hasta 10 emisoras de radio preestablecidas y tenerlas listadas para escucharlas en cualquier momento. Para ello, siga los siguientes pasos:

1. Entre en el modo radio y selecciones la emisora de radio deseada.

2. Después de seleccionar la emisora y empezar a escucharla, presione y mantenga el botón MEM/M+ hasta que se muestre "P01" (o el siguiente número de emisora preestablecida disponible: P02, P03, P04, etc.) en la pantalla.

3. Si desea guardar la emisora en un hueco determinado que esté disponible, presione el botón hacia atrás o botón hacia adelante ( o ) hasta posicionarse en el número deseado (P01-P10).

4. Para confirmar la selección y guardar la emisora, presione el botón SET . La emisora de radio preestablecida se guardará correctamente.

5. En cualquier momento, cuando esté escuchando la radio, presione repetidamente el botón MEM/M+ para seleccionar la emisora guardada que desea escuchar al momento.

   Asimismo, presione el botón MEM/M+ una vez y luego presione el botón hacia atrás o el botón hacia adelante ( o ) para seleccionar cualquiera de las 10 emisoras guardadas en la lista y empezar a escucharla.

# APAGADO AUTOMÁTICO DE LA RADIO FM

La función SLEEP (o apagado automático) establece la duración antes de que la radio se apague automáticamente. Esta función es ideal si desea escuchar la radio antes de irse a dormir, para poder dormir sin temor de que la radio quede encendida toda la noche y afecte a su calidad de sueño. Para configurarlo, siga los siguientes pasos:

1. Cuando la radio esté encendida, presione repetidamente el botón SLEEP para seleccionar los minutos antes de que se active el apagado automático de la radio (opciones: apagado automático desactivado (00), 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 y 90 minutos).

2. Una vez finalizado el periodo seleccionado, la radio se apagará automáticamente.

3. En cualquier momento, antes de que el dispositivo entre en el modo de apagado automático, presione el botón SLEEP para comprobar el tiempo restante antes de que la radio se apague.

4. Para cancelar y desactivarla la función de apagado automático, presione repetidamente el botón SLEEP hasta seleccionar la opción "00" en pantalla, indicador del apagado automático desactivado.

## VER LA HORA EN EL MODO RADIO

En modo radio con una emisora sonando, después de unos segundos de inactividad, la pantalla volverá a mostrar la hora actual de forma continua.
Para volver a ver la frecuencia de radio que está sonando, presione el botón hacia atrás o botón hacia adelante ( o ) una sola vez. De este modo, la pantalla dejará de mostrar la hora actual durante unos segundos y mostrará la frecuencia de radio FM que está sonando en el momento.

## SALVAGUARDA DE AJUSTES Y HORA. FUNCIÓN BACKUP

Este radio despertador está equipado con un sistema de copia de seguridad. Requiere una pila de litio de 3 V (tipo: CR2032).

Inserte la pila en el compartimento correspondiente en la parte trasera y asegúrese de que los lados positivo y negativo (+ y -) de la pila entren en contacto con los terminales correspondientes.

Si se produce un corte de energía en su hogar, la fuente de alimentación del radio despertador cambiará automáticamente de la corriente eléctrica (a través del cable) a la pila, manteniendo así todas las configuraciones realizadas, el reloj y las emisoras de radio preestablecidas.

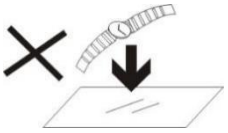
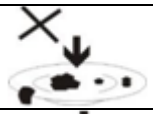
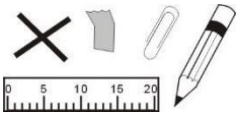
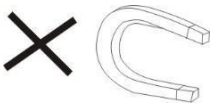
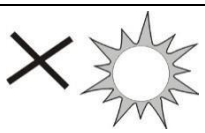
Nota: use un destornillador para abrir el compartimento para la pila. Al reemplazar la pila, no desconecte el cable de alimentación de la corriente. De lo contrario, se perderá la información de la hora y los ajustes de alarma y radio.

Guía del usuario
**FRD60**

# ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Rango de frecuencias | FM 87.5 – 108 MHz |
| Número de estaciones preestablecidas | 10 |
| Potencia de salida nominal del amplificador | 200 Mw (RMS) |
| Fuente de alimentación | AC 230 V ~ 50 Hz, 5 W |
| Rango de temperatura interior | 15 °C a 35 °C (59 – 122 °F) |

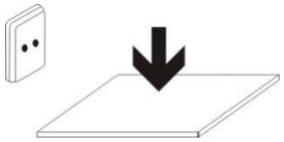
# ADVERTENCIAS

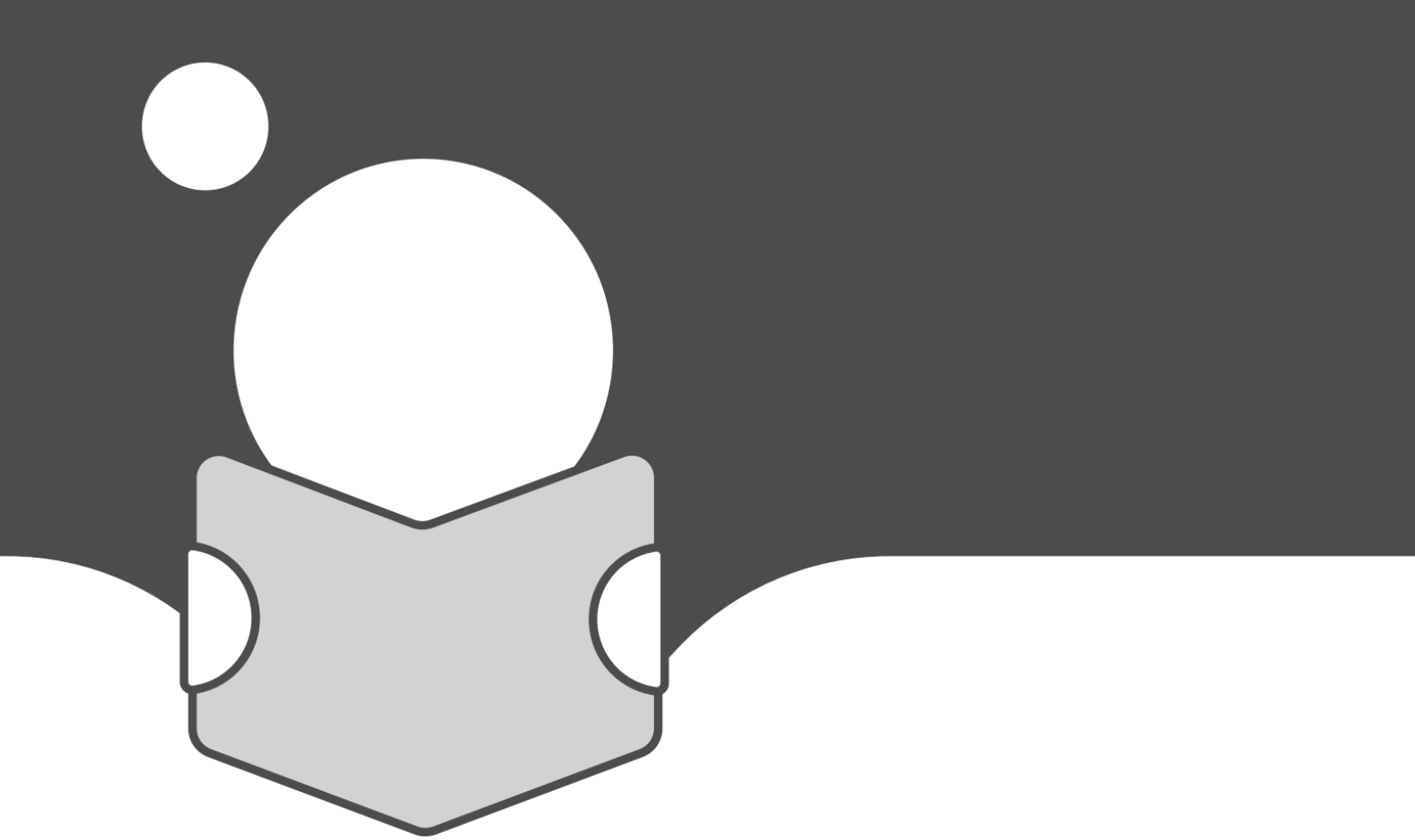
| | |
|---|---|
| | Eliminación correcta de este producto (residuos de equipos eléctricos y electrónicos) (WEEE)<br>Su producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad reciclables y reutilizables.<br>Este símbolo indica que los dispositivos eléctricos y electrónicos deben ser tratados por separado de sus residuos domésticos al final de su vida útil.<br>Por favor, elimine este equipo en el Centro de recogida / reciclaje de basura de la comunidad local.<br>En la Unión europea, los productos eléctricos y electrónicos utilizados tienen un sistema de recogida separado. ¡por favor, Ayúdenos a proteger el entorno en el que vivimos! |
|  | No coloque el objeto en la parte superior del dispositivo porque el objeto puede rayar el dispositivo. |
|  | No exponga el equipo a un ambiente sucio o polvoriento. |
| | No coloque el dispositivo sobre una superficie desigual o inestable. |
|   | No introduzca ningún cuerpo extraño en el equipo. |
|  | No exponga el equipo a campos magnéticos o eléctricos fuertes. |
|  | No exponga el equipo a la luz solar directa, de lo contrario dañará el equipo. Manténgase alejado de la fuente de calor. |

Guía del usuario

**FRD60**

| | |
|---|---|
| 60°C(140°F) 20°C(68°F) | No almacene el equipo a temperaturas superiores a 40 °C (104°F). La temperatura de funcionamiento interior del dispositivo es de 20 °C(68°F) a 60 °C(140°F).<br>DO NOT store your device in temperatures higher than 40°C(104°F). The internal operating temperature for this device is from 20°C(68°F) to 60°C(140°F). |
| | No use este dispositivo bajo la lluvia. |
| | Consulte a las autoridades locales o minoristas para manejar correctamente los productos electrónicos. |
| | Durante las operaciones normales de carga, los dispositivos y adaptadores pueden producir un poco de calor. Para evitar molestias o lesiones causadas por la exposición al calor, no coloque el equipo sobre la rodilla. |
| sunstech POWER SUPPLY : POWER (IN STANDBY): (IN USE): | Potencia nominal de entrada: consulte la etiqueta de calificación en el equipo para asegurarse de que el conector de potencia cumple con la calificación. Solo se pueden utilizar los accesorios especificados por el fabricante. |
| | Limpiar el equipo con un paño blando. Si es necesario, moje ligeramente la tela antes de limpiarla. No use abrasivos ni soluciones de limpieza. |
| OFF | Antes de limpiar el equipo, desconecte el equipo de la toma de corriente y apague la fuente de alimentación. |
| | No retire el equipo. Solo los técnicos de mantenimiento certificados pueden realizar reparaciones. |
| | DO NOT disassemble the device. Only a certified service technician should perform repair. |
| HOT | El dispositivo tiene agujeros de disipación de calor. No bloquee la ventilación del equipo, de lo contrario el equipo puede calentarse y fallar. |
| | Si el tipo de batería reemplazada no es correcto, hay riesgo de explosión. Siga las instrucciones para procesar las baterías usadas. |

| | |
|---|---|
|  | Equipo enchufable: el enchufe debe instalarse cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible. |
| | Unión europea: Eliminación de información.<br>Este símbolo indica que su producto y/o batería deben ser tratados por separado de los residuos domésticos de acuerdo con las leyes y regulaciones locales. Cuando este producto alcance la fecha de caducidad, se llevará al punto de recogida designado por las autoridades locales. Al manipular productos y/o baterías, su recogida y reciclaje por separado ayudará a proteger los recursos naturales y garantizará su reciclaje de una manera que proteja la salud humana y el medio ambiente. |
| HECHO EN CHINA | |



# FRD60

## RADIO-RÉVEIL

# GUIDE DE L'UTILISATEUR

sunstech®

# Guide de l'utilisateur
# FRD60

## TABLE DES MATIÈRES

AVERTISSEMENTS AVANT DE LIRE ..... 2
APERÇU GÉNÉRAL DU RADIO-RÉVEIL ..... 3
DÉMARRAGE ..... 4
RÉGLAGE DE L'HORLOGE ..... 4
RÉGLER LES ALARMES ..... 4
Réglage de l'heure de l'alarme ..... 5
Réglage de la source sonore de l'alarme ..... 5
ACTIVATION OU DÉSACTIVATION DES ALARMES ..... 5
DÉSACTIVATION D'UNE ALARME SONORE ..... 5
SILENCIEUX L'ALARME ..... 6
MODIFIER LA LUMINOSITÉ DE L'AFFICHAGE DE L'HORLOGE ..... 6
ACTIVER / DÉSACTIVER L'AFFICHAGE ..... 6
ÉCOUTER LA RADIO FM ..... 7
RÉGLAGE DES STATIONS RADIO ..... 7
FONCTION VEILLE DE LA RADIO FM ..... 8
AFFICHER LES INFORMATIONS ..... 8
SYSTÈME DE SAUVEGARDE DU RADIO-RÉVEIL ..... 8
SPÉCIFICATIONS ..... 9
AVERTISSEMENTS ..... 9

Guide de l'utilisateur
**FRD60**

# AVERTISSEMENTS AVANT DE LIRE

1. Veillez à respecter une distance minimale de 5 cm autour de l'appareil pour assurer une ventilation suffisante.
2. Ne pas entraver la ventilation en recouvrant les ouvertures de ventilation avec des articles tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
3. Ne placer aucune source de flamme nue telle que des bougies allumées sur l'appareil.
4. Il convient d'attirer l'attention sur les aspects environnementaux de l'élimination des piles.
5. Veuillez utiliser l'appareil dans des climats modérés.
6. Lorsque vous utilisez la fiche secteur comme dispositif de déconnexion, le dispositif de déconnexion doit rester facilement utilisable.
7. Avant d'installer ou d'utiliser l'appareil, veuillez-vous référer aux informations figurant sur le boîtier inférieur extérieur pour les informations électriques et de sécurité.
8. Ne pas exposer les batteries (pack de batteries ou batteries installées) à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre.
9. ATTENTION - Risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement par une batterie de même type ou de type équivalent.

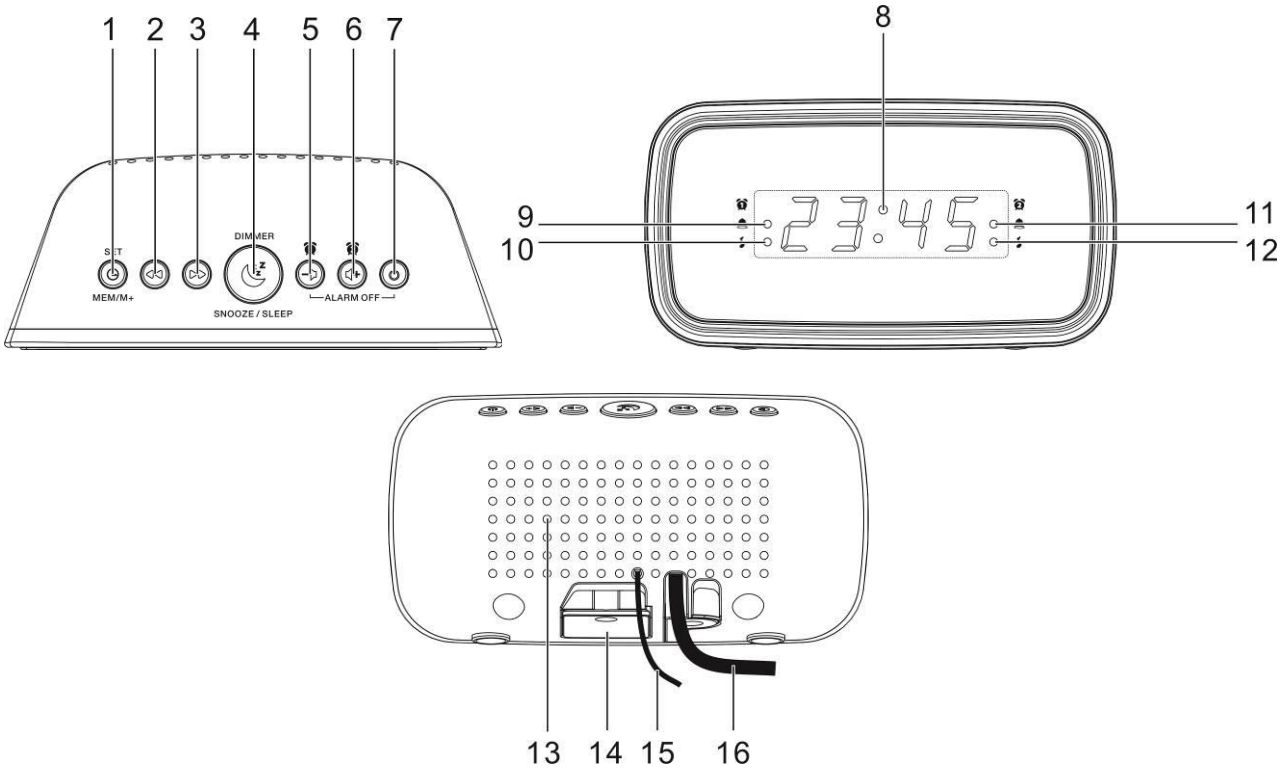
AVERTISSEMENT ! NE PAS INGÉRER LA BATTERIE, RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE.
Ce produit contient une pile bouton/pièce de monnaie. La pile bouton avalée peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut entraîner la mort.
Veuillez conserver les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
Si le compartiment à piles ne ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et garde-le hors de portée des enfants.

## MISE AU BUT DE VOTRE VIEUX APPAREIL OU DE VOTRE PILE

1. Ce symbole de la poubelle barrée apposé sur un produit signifie que le produit est couvert par la directive européenne.
2. Il faut éliminer tous les produits électriques et électroniques, y compris les piles, séparément du flux de déchets municipaux par le biais d'installations de collecte désignées par le gouvernement ou les autorités locales.
3. La mise au rebut correcte de votre ancien appareil contribuera à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.
4. Pour des informations plus détaillées sur la mise au rebut de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Guide de l'utilisateur
**FRD60**

# APERÇU GÉNÉRAL DU RADIO-RÉVEIL




1. Bouton MEM/M+ / bouton SET
2. Bouton BACKWARD.
3. Bouton BACKWARD.
4. Bouton SNOOZE / Bouton SLEEP / Bouton DIMMER / Bouton DISPLAY ON/OFF
5. Bouton ALARM 1 / Bouton Volume- / Bouton ALARM OFF
6. Bouton ALARM 2 / Bouton Volume+ / Bouton ALARM OFF
7. Bouton Power ON / OFF / Bouton ALARM OFF
8. Affichage du radio-réveil
9. Indicateur de la source sonore de l'ALARME 1 (réveil avec le son de l'alarme)
10. Indicateur de la source sonore de l'ALARME 1 (réveil avec une station de radio)
11. Indicateur de la source sonore de l'ALARME 2 (réveil avec le son de l'alarme)
12. Indicateur de la source sonore de l'ALARME 2 (réveil avec une station de radio)
13. Haut-parleur du radio-réveil
14. Compartiment de la batterie de secours
15. Antenne de radio FM
16. Cordon d'alimentation

# DÉMARRAGE

D'abord, veuillez connecter le cordon d'alimentation à une prise murale (AC 230V ~ 50Hz).
Ensuite, le radio-réveil sera prêt à être utilisé. Il sera sous tension et en mode veille. Une fois que vous aurez branché l'appareil à une prise murale, vous verrez l'écran s'allumer, ce qui signifie qu'il est en marche.

# RÉGLAGE DE L'HORLOGE

Une fois que le radio-réveil est alimenté et qu'il est en mode veille, appuyez sur le bouton SET (REGLAGE) et maintenez-le enfoncé pour accéder au mode de réglage de l'horloge.

Remarque: vous verrez que les chiffres commencent à clignoter, ce qui signifie qu'ils sont en mode édition.

Afin de régler correctement l'heure actuelle :

1. Veuillez appuyer sur le bouton BACKWARD (RETOUR) pour régler l'heure et sur le bouton BACKWARD (AVANT) pour régler les minutes. Si vous maintenez la pression sur chacun des deux boutons, les chiffres des heures et des minutes changent rapidement, ce qui facilite le réglage.
2. Enfin, appuyez une nouvelle fois sur le bouton SET (REGLAGE) pour confirmer chaque option de réglage.

# RÉGLER LES ALARMES

Le présent radio-réveil vous permet de vous réveiller avec deux alarmes. Pour les régler, suivez les étapes suivantes :

1. En mode veille, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton ALARM 1 ou ALARM 2 ( ou ) pour accéder au mode de réglage de l'heure d'alarme.

   Remarque: vous verrez que les chiffres commencent à clignoter, ce qui signifie qu'ils sont en mode édition. De plus, l'un des indicateurs de source sonore ALARM 1 / ALARM 2 ( ou ) sur l'écran sera mis en surbrillance avec un point lumineux rouge à côté qui clignotera également.

Réglage de l'heure de l'alarme

Lorsque tous les chiffres de l'affichage clignotent, appuyez sur le bouton BACKWARD (RETOUR) pour régler l'heure et sur le bouton BACKWARD (AVANT) pour régler les minutes de l'alarme.

2. Une fois l'heure de l'alarme réglée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton ALARM 1 ou ALARM 2 ( ou ) pour sélectionner la source sonore de l'alarme. Vous pouvez choisir entre un "bip" sonore ou la dernière station de radio que vous avez écoutée.

Réglage de la source sonore de l'alarme

Lorsque seul le voyant de la source sonore de l'alarme clignote, appuyez sur le bouton BACKWARD (RETOUR) ou BACKWARD (AVANT) ( ou ) pour choisir entre le son de l'alarme ou une station de radio comme source sonore de l'alarme. L'indicateur de source sonore de l'alarme correspondant ( ou ) s'allume en fonction de votre sélection.

Remarque: lorsque l'alarme est réglée en mode radio, elle utilise la dernière station de radio syntonisée comme son de réveil.

3. Afin de confirmer tous les réglages et quitter le mode d'édition des alarmes, appuyez sur le bouton ALARM 1 ou ALARM 2 ( ou ).

## ACTIVATION OU DÉSACTIVATION DES ALARMES

En mode veille, si l'heure actuelle est affichée, appuyez brièvement sur le bouton ALARM 1 ou ALARM 2 ( ou ) pour activer ou désactiver l'alarme correspondante.

Remarque : l'indicateur de source sonore correspondant à l'ALARME 1 ou à l'ALARME 2 ( ou ) précédemment sélectionné s'allume en rouge lorsque l'alarme est activée.

## DÉSACTIVATION D'UNE ALARME SONORE

Lorsque l'alarme commence à émettre un son (soit un "bip" sonore, soit une station de radio), appuyez sur n'importe quel bouton ALARM OFF ALARM OFF pour éteindre l'alarme.

Remarque : Lorsque l'alarme retentit, l'indicateur de source sonore correspondant à ALARM 1 ou ALARM 2 ( ou ) clignote à l'écran.

## SILENCIEUX L'ALARME

Afin de faire taire temporairement une alarme qui retentit, appuyez sur le bouton SNOOZE . L'alarme se déclenche à nouveau lorsque la période de répétition (9 minutes) est terminée.

Afin d'annuler la période de répétition et l'alarme, appuyez sur n'importe quel bouton ALARM OFF ALARM OFF .
L'indicateur de source sonore correspondant à l'ALARME 1 ou à l'ALARME 2 ( ou ) clignote à l'écran pendant la période de répétition.

## MODIFIER LA LUMINOSITÉ DE L'AFFICHAGE DE L'HORLOGE

En mode veille (qui est le même que le mode réveil), appuyez sur le bouton DIMMER pour modifier le niveau de luminosité de l'écran.

Remarque: il n'existe que deux niveaux de luminosité : faible ou élevé. L'affichage de l'horloge avec gradateur "faible" est le réglage par défaut. Il consommera plus d'énergie si vous réglez l'affichage de l'horloge avec un gradateur élevé.

## ACTIVER / DÉSACTIVER L'AFFICHAGE POUR NE PAS DÉRANGER LA NUIT

Remarque: il agit comme un variateur d'intensité, mais il éteint totalement l'écran, de sorte que toute lumière vous dérangera la nuit. Vous verrez que l'écran est éteint, mais toutes les fonctions et alarmes réglées fonctionneront comme d'habitude.

1. En mode veille (qui est le même que le mode réveil), appuyez sur le bouton DISPLAY ON/OFF pendant 2 secondes. "OFF" s'affiche à l'écran. Après 10 secondes, l'écran s'éteint.

2. Appuyez sur n'importe quel bouton pour allumer l'écran pendant 10 secondes supplémentaires.

3. Afin de désactiver cette fonction, appuyez sur le bouton DISPLAY ON/OFF pendant 2 secondes. "ON" s'affiche à l'écran. Ensuite, l'affichage repasse en mode réveil.

## ÉCOUTER LA RADIO FM

Remarque: Déroulez et allongez l'antenne pour améliorer la réception du signal FM.

1. Veuillez appuyer sur le bouton POWER ON / OFF pour quitter la fonction réveil et allumer la radio FM.

   Remarque: les chiffres de l'écran changent et l'écran affiche maintenant les fréquences de la radio FM.

2. Veuillez appuyer sur la touche BACKWARD (RETOUR) ou BACKWARD (AVANT) ( ou ) pour régler la fréquence.

   Remarque : vous pouvez maintenir enfoncée le bouton BACKWARD (RETOUR) ou BACKWARD (AVANT) ( ou ) pour syntoniser automatiquement la station FM précédente ou suivante disponible.

3. Appuyez à nouveau sur le bouton POWER ON / OFF pour éteindre la radio et passer en mode réveil.

## RÉGLAGE DES STATIONS RADIO

Dans ce radio-réveil, vous pouvez mémoriser jusqu'à 10 stations préréglées. Pour ce faire, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Veuille entrer en mode radio et syntonisez la station de radio de votre choix.

2. Une fois que la station de radio souhaitée est sélectionnée et qu'elle sonne, appuyez sur le bouton MEM/M + et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que "P01" (ou le prochain emplacement préréglé disponible : P02, P03, P04, etc.) s'affiche à l'écran.

3. Veuillez appuyer sur le bouton BACKWARD (RETOUR) ou BACKWARD (AVANT) ( ou ) pour sélectionner un numéro de présélection (P01-P10).

4. Veuillez appuyer sur le bouton SET (REGLAGE) pour confirmer. La station préréglée sera configurée correctement.

5. Veuillez appuyer à plusieurs reprises sur le bouton MEM/M+ pendant que vous écoutez la radio pour sélectionner la station préréglée que vous souhaitez écouter.

   Vous pouvez également appuyer une fois sur le bouton MEM/M+, puis sur le bouton BACKWARD (ARRIERE) ou BACKWARD (AVANT) ( ou ) pour sélectionner une station préréglée dans la liste #10.

## FONCTION VEILLE DE LA RADIO FM

Cette fonction de veille définit la durée avant que la radio ne s'éteigne automatiquement. Suivez les étapes suivantes :

1. Lorsque la radio est allumée, appuyez plusieurs fois sur le bouton SLEEP pour sélectionner une période de sommeil (Options : ARRÊT, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 et 90 minutes).

2. Une fois la période sélectionnée terminée, la radio s'éteint automatiquement, ce qui signifie que la période de sommeil est terminée.

3. À tout moment, avant que les appareils n'entrent en mode veille, appuyez sur le bouton SLEEP pour vérifier le temps restant avant que la radio ne s'éteigne.

4. Appuyez sur le bouton POWER ON / OFF (MARCHE / ARRÊT) pour annuler cette fonction.

## AFFICHER LES INFORMATIONS

En mode radio, après quelques secondes, l'écran revient à l'heure actuelle, pour voir la fréquence radio actuelle, appuyez une fois sur le bouton BACKWARD ou FORWARD ( ou ) pour passer brièvement de l'affichage de l'heure à la fréquence radio actuelle.

## SYSTÈME DE SAUVEGARDE DU RADIO-RÉVEIL

Le présent radio-réveil est équipé d'un système de sauvegarde. Il nécessite une pile au lithium de 3 V (type : CR2032).

Guide de l'utilisateur
**FRD60**

Veuillez insérer la pile dans son compartiment et assurez-vous que les côtés positif et négatif (+ et -) de la pile sont en contact avec les bornes correspondantes dans le compartiment de la pile.

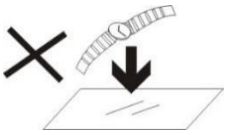
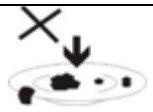
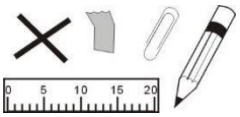
En cas de coupure de courant, le radio-réveil bascule automatiquement sur l'alimentation par pile et conserve les réglages de l'horloge et de l'heure.

Remarque: veuillez ouvrir la porte du compartiment de la pile à l'aide d'un tournevis. Lorsque vous remplacez la pile, ne pas débrancher l'adaptateur secteur. Sinon, tous les réglages de l'horloge et de l'alarme seront perdus.

## SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Portée du syntonisateur | FM 87.5 – 108 MHz |
| Nombre de stations radio préréglées | 10 |
| Puissance de sortie nominale de l'amplificateur | 200 Mw (RMS) |
| Alimentation électrique | AC 230 V ~ 50 Hz, 5 W |
| Plage de température pour l'intérieur | 15 °C à 35 °C (59 - 122 °F) |

## AVERTISSEMENTS

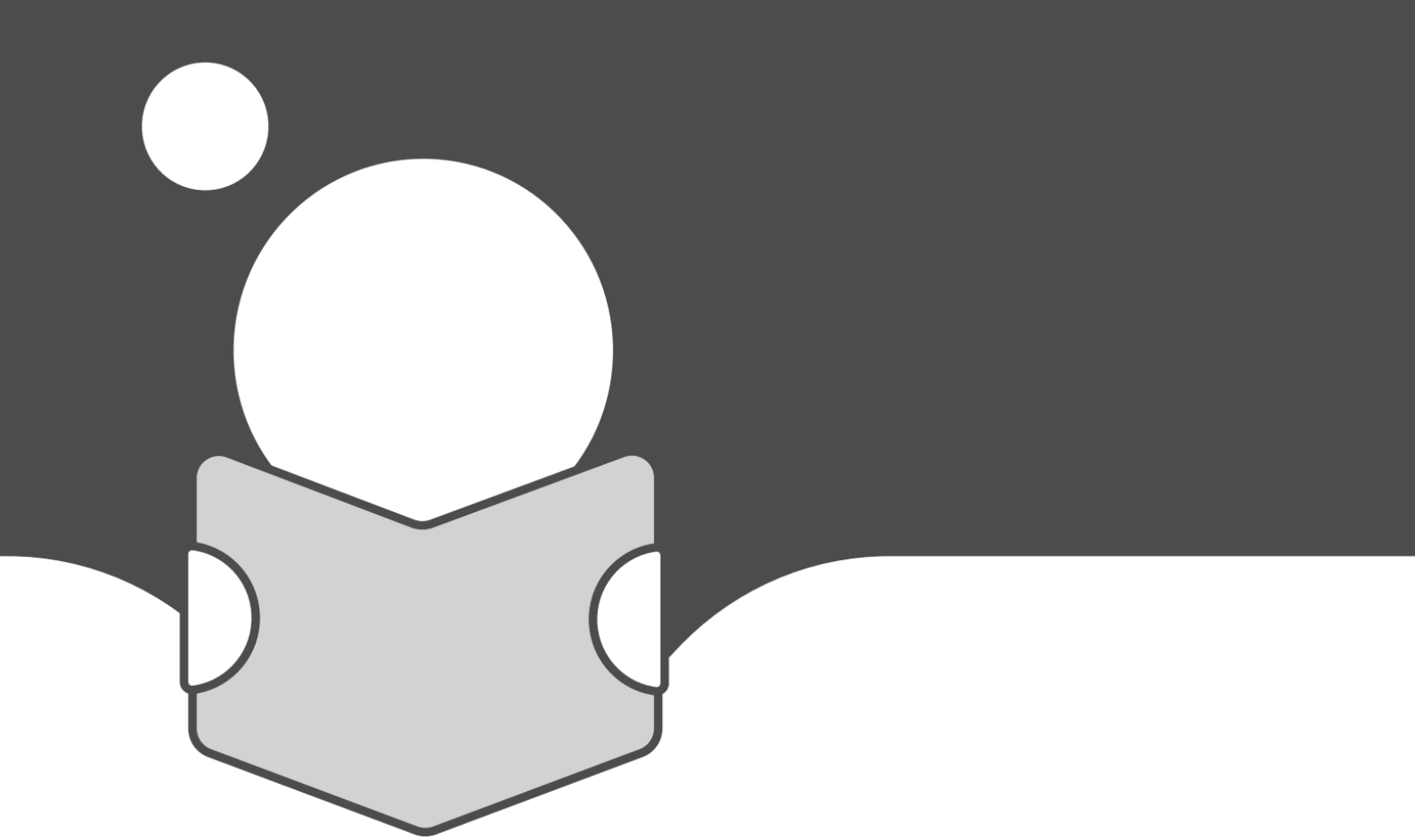
| | |
|---|---|
| | Élimination correcte de ce produit<br>(Déchets d'équipement électrique et électronique) (WEEE)<br>Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.<br>Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique doit être éliminé séparément des déchets ménagers à la fin de sa vie.<br>Veuillez éliminer cet équipement à votre centre local de collecte/recyclage.<br>Dans l'Union européenne, il existe des systèmes séparés de collecte de produits électriques ou électroniques usagés. Veuillez nous aider à conserver l'environnement dans lequel nous vivons ! |
|  | NE METTEZ PAS des objets sur l'appareil car ils peuvent le rayer. |
|  | N'exposez PAS l'appareil à des environnements sales ou poussiéreux. |
| | NE POSEZ PAS l'appareil sur une surface inégale ou instable. |
|   | N'insérez PAS d'objets étrangers dans l'appareil. |

# Guide de l'utilisateur
## FRD60

| | |
|---|---|
| | N'exposez PAS l'appareil à des champs magnétiques ou électriques forts. |
| | N'exposez PAS l'appareil à la lumière solaire directe car elle peut endommager l'appareil. Gardez-le éloigné des sources de chaleur. |
| 60°C(140°F) 20°C(68°F) | NE stockez PAS votre appareil à des températures dépassant 40 °C (104 °F). La température interne de fonctionnement de cet appareil est comprise entre 20 °C (68 °F) et 60 °C (140 °F). |
| | N'utilisez PAS cet appareil sous la pluie. |
| | Veuillez consulter votre autorité locale ou détaillant pour l'élimination correcte des produits électroniques. |
| | Il est normal que l'appareil et l'adaptateur chauffent durant la charge. Pour empêcher un inconfort ou une blessure due à l'exposition à la chaleur, NE gardez PAS l'appareil sur vos genoux. |
| sunstech POWER SUPPLY : POWER (IN STANDBY): (IN USE): | TENSION NOMINALE D'ALIMENTATION : Voir l'étiquette signalétique de l'appareil et assurez-vous que l'adaptateur de courant est conforme aux indications de l'étiquette. N'utilisez que des accessoires spécifiés par le fabricant. |
| | Nettoyez l'appareil avec un tissu doux. Si nécessaire humidifiez légèrement le tissu avant de nettoyer. N'utilisez jamais d'abrasifs ou de solutions de nettoyage. |
| OFF | Éteignez toujours l'appareil pour connecter ou déconnecter des périphériques ne prenant pas en charge hot-plug. |
| | Éteignez et débranchez l'appareil de la prise secteur avant de le nettoyer. |
| | NE démontez PAS l'appareil. Seul un technicien de service certifié doit effectuer une réparation. |
| HOT | L'appareil comporte des ouvertures pour dissiper la chaleur. NE bloquez PAS les ouvertures d'aération de l'appareil car il peut alors chauffer et mal fonctionner. |

Guide de l'utilisateur
**FRD60**

| | |
|---|---|
| | Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect. Éliminez les batteries usagées selon les instructions |
| | APPAREIL POUVANT ÊTRE BRANCHÉ : la prise secteur doit être située près de l'appareil et être facilement accessible. |
| | Union Européenne : Informations sur l'élimination.<br>Ce symbole signifie que selon les lois et règlements locaux, votre produit et/ou sa batterie doit être éliminé séparément des déchets ménagers. Quand ce produit arrive en fin de durée de vie, amenez-le à un point de collecte indiqué par les autorités locales. La collecte et le recyclage séparés de votre produit et/ou de sa batterie au moment de l'élimination aideront à conserver les ressources naturelles et à assurer qu'il est recyclé d'une manière protégeant la santé humaine et l'environnement. |
| FABRIQUÉ EN CHINE | |



# FRD60

## RÁDIO-RELÓGIO

# MANUAL DE USUÁRIO

sunstech®

PORTUGUÊS

# Guia do utilizador
# FRD60

## ÍNDICE DE CONTEÚDO


AVISOS ANTES DA LEITURA ..... 1
VISÃO GERAL DO RÁDIO-RELÓGIO ..... 2
PRIMEIROS PASSOS ..... 3
DEFINIR O RELÓGIO ..... 3
DEFINIR ALARMES ..... 3
Definir o tempo de alarme ..... 4
Definir fonte de som do alarme ..... 4
LIGAR OU DESLIGAR OS ALARMES ..... 4
DESACTIVAR UM ALARME SONORO ..... 4
PAUSAR O ALARME ..... 5
MUDAR A LUMINOSIDADE DO VISOR DO RELÓGIO ..... 5
LIGAR/DESLIGAR O VISOR ..... 5
OUVIR O RÁDIO FM ..... 6
DEFINIR ESTAÇÕES DE RÁDIO PREDEFINIDAS ..... 6
FUNÇÃO DE SONO DE RÁDIO FM ..... 7
EXIBIR INFORMAÇÕES ..... 7
SISTEMA DE BACKUP DO RÁDIO-RELÓGIO ..... 7
ESPECIFICAÇÕES ..... 8
ADVERTÊNCIAS ..... 8

Guia do utilizador
**FRD60**

# AVISOS ANTES DA LEITURA

1. Certifique-se de que haja pelo menos 5 cm ao redor do dispositivo para permitir a ventilação adequada.
2. As aberturas não devem ser cobertas com jornais, toalhas de mesa, cortinas ou outros itens que obstruam a ventilação.
3. Nenhuma fonte de ignição nua, como velas acesas, deve ser colocada sobre o aparelho.
4. Deve-se chamar a atenção para os aspectos ambientais do manuseio de baterias.
5. O uso de aparelho em climas moderados.
6. Quando a tomada é usada como um dispositivo de desconexão, o dispositivo de desconexão deve permanecer prontamente operável.
7. Por favor, consulte as informações elétricas e de segurança na caixa inferior antes de instalar ou operar o aparelho.
8. As baterias (pacote de baterias ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar, fogo, etc.
9. CAUÇÃO - Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substituir somente pelo mesmo tipo ou equivalente

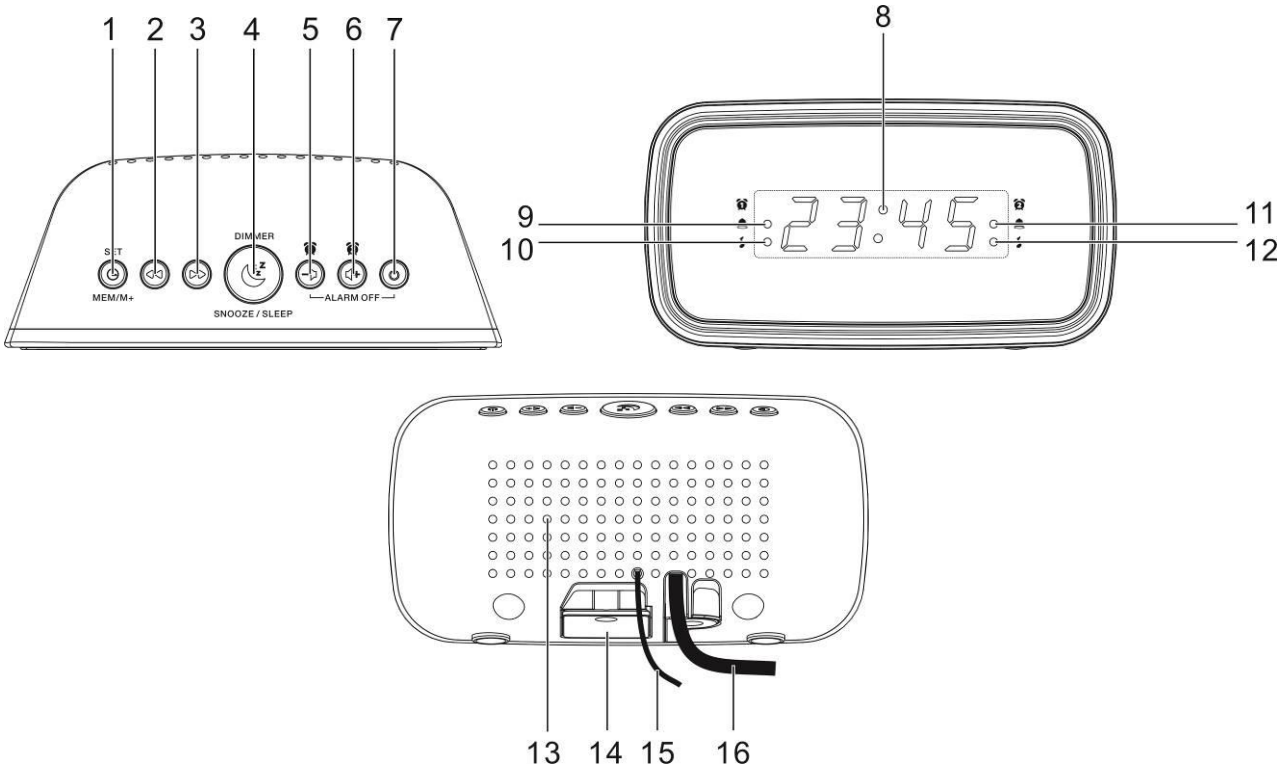
AVISO! NÃO INGERIR BATERIA, RISCO DE QUEIMADURA QUÍMICA
Este produto contém uma bateria de botão / bateria de encaixe. Se engolida, a bateria de botão pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode resultar em morte.
Por favor, mantenha as baterias novas e usadas longe das crianças. Se o compartimento da bateria não puder ser fechado com segurança, pare de usar o produto e mantenha-o afastado de crianças.
Se você acha que uma bateria pode ser engolida ou colocada em qualquer parte do corpo, procure atenção médica imediata.

## DESCARTE DE SEU ANTIGO APARELHO OU BATERIA

1. Quando este símbolo de contentor com rodas cruzadas é anexado a um produto, isso significa que o produto é coberto pela Diretiva Européia.
2. Todos os produtos elétricos e eletrônicos, incluindo baterias, devem ser descartados separadamente do fluxo de lixo municipal através de instalações de coleta designadas pelo governo ou autoridades locais.
3. O descarte correto de seu aparelho antigo ajudará a evitar possíveis impactos negativos sobre o meio ambiente e a saúde humana.
4. Para informações mais detalhadas sobre o descarte de aparelhos antigos, entre em contato com o escritório de sua cidade, com o serviço de descarte de resíduos ou com a loja onde você adquiriu seu produto.

Guia do utilizador
**FRD60**

# VISÃO GERAL DO RÁDIO-RELÓGIO




1. Botão MEM/M+ / Botão SET (selecione - configurações)
2. Botão PARA TRÁS.
3. Botão PARA FRENTE.
4. Botão SNOOZE / Botão SLEEP / Botão DIMMER / Botão LIGAR / DESLIGAR VISOR
5. Botão ALARME 1 / Botão Volume - / Botão DESATIVAR ALARME
6. Botão ALARME 2 / Botão Volume + / Botão DESATIVAR ALARME
7. Botão LIGAR/DESLIGAR / Botão DESATIVAR ALARME
8. Visor de rádio-relógio
9. ALARME 1 indicador de fonte sonora (despertar com som de alarme)
10. ALARME 1 indicador de fonte sonora (despertar com uma estação de rádio)
11. ALARME 2 indicador de fonte sonora (despertar com som de alarme)
12. ALARME 2 indicador de fonte sonora (despertar com uma estação de rádio)
13. Altifalante de rádio-relógio
14. Compartimento de bateria de reserva
15. Antena de rádio FM
16. Cabo de alimentação

## PRIMEIROS PASSOS

Primeiro, conecte o cabo de alimentação a uma tomada de parede (AC 230V ~ 50Hz).
O rádio-relógio está então pronto para ser usado. Ele irá se ligar e estará em modo de espera. Uma vez que você tenha conectado a unidade à tomada de parede, você verá o display iluminado, significando que está ligado.

## DEFINIR O RELÓGIO

Uma vez que o rádio-relógio tenha recebido energia e esteja em espera, pressione e mantenha pressionado o botão SET para entrar no modo de ajuste do relógio.

Nota: Você verá os números começarem a piscar, o que significa que eles estão em modo de edição.

Para definir a hora atual corretamente:

1. Pressione o botão PARA TRÁS para definir a hora e pressione o botão PARA FRENTE para definir o minuto. Se você pressionar e segurar cada um dos dois botões, os números de horas e minutos mudam rapidamente, tornando-os mais fáceis de serem ajustados.
2. Finalmente, pressione mais uma vez o botão SET para confirmer cada opção de definição.

## DEFINIR ALARMES

Este rádio-relógio permite que você acorde com dois alarmes. Para defini-los, siga os passos abaixo:

No modo de espera, pressione e segure por 3 segundos o botão ALARME 1 ou ALARME 2 ( ou ) para entrar no modo de definir tempo de alarme.

Nota: Você verá os números começarem a piscar, o que significa que eles estão em modo de edição. Além disso, um dos indicadores de fonte sonora ALARME 1 / ALARME 2 ( ou ) no visor será destacado com um ponto de luz vermelha ao lado deles, que também piscará.

Definir o tempo de alarme

Com todos os dígitos no visor piscando, pressione o botão PARA TRÁS para ajustar a hora e pressione o botão PARA FRENTE para ajustar os minutos do alarme.

Uma vez ajustado o tempo de alarme, pressione o botão ALARME 1 ou ALARME 2 ( oU ) mais uma vez para selecionar a fonte do som do alarme. Você pode selecionar o som de alarme "beep" ou a última estação que você esteve ouvindo.

Definir fonte de som do alarme

Com apenas o indicador de fonte de som do alarme piscando, pressione o botão PARA TRÁS ou o botão PARA FRENTE ( ou ) para selecionar o som de alarme ou a estação de rádio como a fonte sonora de alarme de despertar. O indicador de fonte de som de alarme correspondente ( ou ) será ligado de acordo com sua seleção.

Nota: Quando o alarme é ajustado para o modo rádio, o alarme usará a última estação de rádio sintonizada como o som de despertar.

Para confirmer todas as definições e sair do modo de alarme, pressione o botão ALARME 1 ou ALARME 2 ( ou ).

## LIGAR OU DESLIGAR OS ALARMES

No modo de espera, quando a hora atual está exibida, pressione o botão ALARME 1 ou ALARME 2 ( ou ) para ativar ou desativar alarme correspondente.

Nota: O indicador de som do corresponde ALARME 1 ou ALARME 2 ( ou ) selecionado anterior será ligado em cor veremlha quando o alarme está ativado.

## DESACTIVAR UM ALARME SONORO

Quando o alarme começar a soar ("beep" ou estação de rádio), pressione qualquer um dos botões DESATIVAR ALARME ALARM OFF para desligar o alarme audível.

Nota: Quando o alarme soa, o indicador de fonte sonora correspondente

ALARME 1 ou ALARME 2 ( ou ) pisca no visor.

## PAUSAR O ALARME

Para silenciar temporariamente um alarme sonoro, pressione o botão SNOOZE . O alarme soará novamente quando o período de soneca (9 minutos) tiver terminado.

Para cancelar o período de soneca e o alarme, pressione qualquer botão DESATIVAR ALARME ALARM OFF .
Durante a soneca, o indicador de fonte sonora correspondente ao Alarme 1 ou Alarme 2 ( ou ) pisca no visor.

## MUDAR A LUMINOSIDADE DO VISOR DO RELÓGIO

No modo de espera (igual ao modo de alarme), pressione o botão DIMMER para alterar o nível de brilho do visor.

Nota: Há apenas dois níveis de luminosidade: baixo ou alto. O mostrador do relógio com o dimmer "Baixo" é a configuração padrão. Se você ajustar o dimmer para o visor do relógio para alto, ele irá consumir mais energia.

## LIGAR/DESLIGAR O VISOR PARA NÃO INCOMODAR DURANTE A NOITE

Nota: um escurecedor, mas desliga completamente o visor para que qualquer luz o perturbe durante a noite. Você verá que a tela está desligada, mas todas as funções e alarmes definidos funcionarão como de costume.

1. No modo de espera (que é o mesmo que o modo de despertador), pressione e mantenha pressionado o botão LIGAR/DESLIGAR VISOR por 2 segundos. "OFF" aparecerá no visor Após 10 segundos, o visor desligará.

2. Pressione qualquer botão para ligar o visor por mais 10 segundos.

3. Para desativar esta função, pressione e segure o botão LIGAR/DESLIGAR VISOR por 2 segundos. "ON" aparece no visor. Em seguida, o visor volta para o modo de despertador.

# OUVIR O RÁDIO FM

Nota: Espalhe e amplie a antena para melhorar a recepção do sinal FM.

1. Pressione o botão LIGAR/DESLIGAR para sair da função de despertador e ligue o rádio FM.

   Nota: Os números no visor mudarão e o visor mostrará agora a frequência de rádio FM.

2. Pressione o botão PARA TRÁS ou PARA FRENTE ( ou ) para ajustar frequência.

   Nota: você pode pressionar e manter pressionado o botão PARA TRÁS ou PARA FRENTE ( ou ) para sintonizar automaticamente a estação FM anterior / próxima disponível.

3. Pressione o botão LIGAR/DESLIGAR novamente para desligar o rádio e entrar no modo de despertador.

# DEFINIR ESTAÇÕES DE RÁDIO PREDEFINIDAS

Neste rádio-relógio, você pode armazenar até 10 estações pré-definidas. Para fazer isso, siga os passos abaixo:

1. Entre no modo rádio e sintonize uma estação de rádio desejada.

2. Uma vez selecionada e tocada a estação desejada, pressione e segure o botão MEM/M+ até que o visor mostre "P01" (ou o próximo slot pré-definido disponível: P02, P03, P04, etc.).

3. Pressione o botão PARA TRÁS ou PARA FRENTE ( ou ) para selecionar um número pré-definido (P01-P10).

4. Pressione o botão SET para confirmar. A estação pré-definida será montada corretamente.

5. Pressione o botão MEM/M+ repetidamente enquanto escuta o rádio para selecionar uma estação pré-definida desejada para ouvir.

Alternativamente, pressione o botão MEM/M+ uma vez e depois pressione o botão PARA TRÁS ou PARA FRENTE ( ou ) para selecionar uma estação predefinida da lista #10.

## FUNÇÃO DE SONO DE RÁDIO FM

Esta função de sono define o período de tempo antes que o rádio se desligue automaticamente. Siga estes passos.:

1. Enquanto o rádio estiver ligado, pressione o botão SLEEP repetidamente para selecionar o tempo de sono (opções: desligado (00), 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 e 90 minutos).

2. Uma vez terminado o período de tempo selecionado, o rádio desligará automaticamente, o que significa que o período de sono terminou.

3. A qualquer momento antes de a unidade entrar no modo de sono, pressione o botão SLEEP para ver o tempo restante antes que o rádio se desligue.

## EXIBIR INFORMAÇÕES

No modo de rádio, a tela voltará a exibir a hora atual após alguns segundos. Para ver a frequência de rádio atual, pressione o botão PARA TRÁS ou PARA FRENTE ( ou ) uma vez para mudar brevemente a exibição da hora do relógio para a frequência de rádio atual.

## SISTEMA DE BACKUP DO RÁDIO-RELÓGIO

Este rádio-relógio está equipado com um sistema de reserva. Ele requer uma bateria de lítio de 3 V (tipo: CR2032).

Inserir a bateria no compartimento da bateria e garantir que os terminais positivos e negativos (+ e -) da bateria façam contato com os terminais correspondentes no compartimento da bateria.

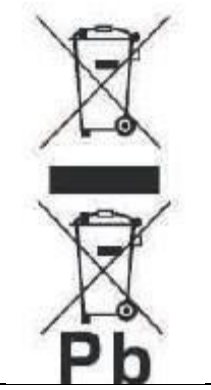
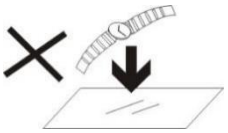
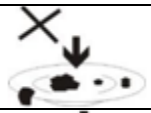
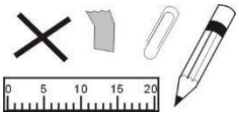
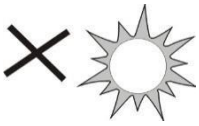
Em caso de falha de energia, o rádio-relógio muda automaticamente para a energia da bateria e mantém o relógio e as configurações de tempo.

Nota: Use uma chave de fenda para abrir a porta do compartimento da bateria. Ao substituir a bateria, não desconecte o adaptador de energia. Caso contrário, todos os ajustes de relógio e alarme serão perdidos.

# ESPECIFICAÇÕES

| | |
|---|---|
| Faixa de sintonização | FM 87.5 – 108 MHz |
| Número de estações de rádio predefinidas | 10 |
| Potência nominal de saída do amplificador | 200 Mw (RMS) |
| Fonte de alimentação | AC 230 V ~ 50 Hz, 5 W |
| Faixa de temperatura em casa | 15 °C a 35 °C (59 – 122 °F) |

# ADVERTÊNCIAS

| | |
|---|---|
|  | Correta eliminação deste Produto<br>(Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE)<br>O seu aparelho é concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados.<br>Este símbolo significa que o equipamento elétrico e eletrónico, no final da sua vida-útil, deverá ser descartado separadamente do lixo doméstico.<br>Elimine este equipamento junto do seu centro local de recolha de resíduos/reciclagem.<br>Na União Europeia existem sistemas de recolha seletiva de produtos elétricos e eletrónicos usados. Por favor ajude-nos a conservar o ambiente em que vivemos! |
|  | NÃO coloque objetos em cima do aparelho, uma vez que estes o podem riscar. |
|  | NÃO exponha o aparelho a ambientes sujos ou com pó. |
| | NÃO coloque o aparelho numa superfície desnivelada ou instável. |
|  | NÃO introduza objetos estranhos no aparelho. |
| | NÃO exponha o aparelho a campos magnéticos ou elétricos fortes. |
|  | NÃO exponha o aparelho à luz direta do sol, uma vez que isto o pode danificar. Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor. |

# Guia do utilizador
## FRD60

| | |
|---|---|
| 60°C(140°F) 20°C(68°F) | NÃO guarde o aparelho em zonas com temperatura superior a 40° C (104° F). A temperatura interna de funcionamento para este dispositivo é de 20°C(68°F) a 60°C(140°F). |
| | NÃO use o aparelho à chuva. |
| | Consulte as autoridades locais ou o revendedor relativamente à eliminação correta de aparelhos eletrónicos. |
| | O aparelho e o adaptador podem produzir calor durante o seu normal funcionamento de carga. Para evitar o desconforto ou lesões causados pela exposição ao calor, NÃO deixe o aparelho no seu colo. |
| sunstech POWER SUPPLY : POWER (IN STANDBY): (IN USE): | CAPACIDADE DA POTÊNCIA DE ENTRADA: Consulte a etiqueta de voltagem do aparelho e assegure-se que o adaptador de corrente respeita a tensão. Use apenas acessórios especificados pelo fabricante. |
| | Limpe o aparelho com um pano suave. Se necessário humedeça ligeiramente o pano antes de proceder à limpeza. não use nunca soluções abrasivas ou detergentes. |
| OFF | Desligue sempre o aparelho antes de proceder à instalação ou remoção de aparelhos que não suportem hot-plug. |
| | Desligue o aparelho da tomada elétrica antes de o limpar. |
| | NÃO desmonte o aparelho. Só um técnico de serviço autorizado deve proceder a reparações. |
| HOT | O aparelho dispõe de aberturas destinadas a libertar calor. NÃO bloqueie a ventilação do aparelho, uma vez que este pode aquecer e avariar-se. |
| | A substituição da bateria por um tipo incorreto comporta um risco de explosão. Retire as baterias usadas de acordo com as instruções. |
| | EQUIPAMENTO CONECTÁVEL: a tomada deve estar instalada perto do equipamento e deve ser de fácil acesso. |

| | |
|---|---|
| | União Europeia: Informação de eliminação.<br>Este símbolo significa que, de acordo com as leis e regulamentos locais, o seu produto e/ou a sua bateria devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico. Quando este produto chega ao fim da sua vida útil, deposite-o num ponto de recolha designado pelas autoridades locais. A recolha seletiva e a reciclagem do seu produto e/ou da sua bateria no momento da eliminação ajudará a conservar os recursos naturais e a garantir que este é reciclado de uma forma que protege a saúde humana e o ambiente. |
| FABRICADO NA CHINA | |

sunstech®

For you. For everyone.

RoHS