135 mm

SUNSTECH

FR-A25

INSTRUCTION MANUAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

DOBLE DESPERTADOR AM/FM

190 mm

ENGLISH


3 A Consumer Guide to Product Safety
4 Maintenance
4 Controls and Indicators
5 LED Display
5 Battery Backup Installation
6 Listening to Radio
6 Sleeping to Radio
7 Operating the Alarms
8 Display Mode setting
8 Important


SPANISH


11 Guía de usuario para un uso correcto
12 Mantenimiento
12 Controles e Indicadores
13 Pantalla LED
13 Instalación con pila demergencia
13 Ajustando la hora al reloj
14 Sintonizador de informaciónEscuchando la Radio
14 Durmiendo con radio
15 Activando alarmas
16 Mostrando ajustes de hora
16 Importante


PORTUGUES


34 Um Guia Sobre Seguranēa do Produto para o Consumidor
35 Manutenēćo
35 Consumenten Gids naar Productveiligheid
36 Tela LED
36 Instalaēćo da Bateria de Reserva
36 Ajustando a Hora do Relógio
37 Ouvindo ao Rįdio
37 Dormir ouvindo Rįdio
38 Utilizando os Alarmes
39 Ajuste do Modo de Exibiēćo
39 Importante

**CAUTION**
**RISK OF ELECTRIC SHOCK**
**DO NOT OPEN**

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER(OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

**WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intented to alert the user to the presence of uninsulated `dangerous voltage` within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to 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.

**The symbols above are located at the bottom of the cabinet.**

**CAUTION:** TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

**Note:** The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference cause by unauthorized modifications to this equipment. Such modification could void the user`s authority to operate the equipment.

## A Consumer Guide to Product Safety

### Important Safety Instructions

1.)Read these instructions.
2.)Keep these instructions.
3.)Heed all warnings.
4.)Follow all instructions.
5.)Do not use this apparatus near water.
6.)Clean only with dry cloth.
7.)Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8.)Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9.)Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10.)Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
11.)Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
12.)Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
13)Do not overload wall outlet. Use only power source as indicated.
14.)Use replacement parts as specified by the manufacturer.
15.)The product may be mounted to a wall only if recommended by the manufacturer.
16.)Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks.
17.)Power Sources This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operation instruction.
18.)Object and Liquid Entry Never push object of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
19.)Servicing Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

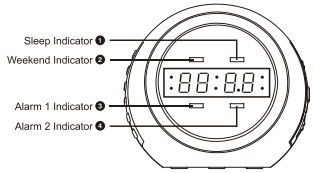
**Note:** This unit will become warm when used for a long period of time. This is normal and does not indicate a problem with the unit.

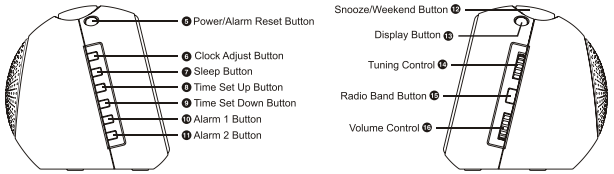


## Maintenance

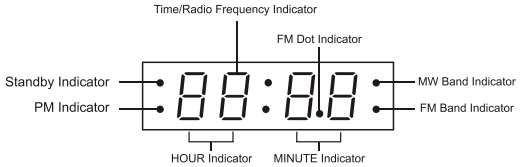
- Avoid installing this unit in places exposed to direct sunlight or close to heat radiating appliances such as electric heaters, on top of other stereo equipment that radiates heat, places lacking ventilation or dusty areas, places subject or constant vibration and/or humid or moist areas.
- Do not attempt to clean this unit with chemical solvents as this might damage the finish. Use a clean dry cloth.
- Before turning on the power, make certain that the connecting cords and power cord are properly installed.
- When moving the set, be sure to first disconnect the power cord and remove cords connected to other equipment.

## Controls and Indicators



## LED Display




## Battery Backup Installation

### Memory Backup

To insert 1.5V x 2, R03S/ AAA or equivalent batteries in the battery compartment at the bottom of the unit.
It is used to backup the memory of the main CPU.
**Note:** You should replace the battery every six months, or after any extended power outage that could drain the battery power.

## Setting Clock Time

1.When you first plug the unit into the AC outlet, the unit will be in standby mode.
2.Press & hold the C-ADJ Button more than 2 seconds, the `HOUR` LED indicator will flash and then press the Time Set `Up` or Time Set `Down` button for hour adjustment.
3.Press the C-ADJ Button to confirm the Hour set. Then, the `MINUTE` LED indicator will flash and then press the Time Set `Up` or Time Set `Down` button for minute adjustment.
4.Press the C-ADJ Button again to confirm the clock time. Then, the `WEEK DAY` LED indicator `**d1**` will flash then press the Time Set `Up` or Time Set `Down` button for week day adjustment.(`**d1**` means Monday and `**d7**` means Sunday)
5.Press the C-ADJ Button to confirm the Weekday set.



## Listening to Radio

### Tuner Information

This system features a normal MW/FM analog tuning system. Unlike a digital tuner. It does not automatically lock in on the exact frequency of a station. However instead of a dial scale and a moving dial pointer we have included a digital frequency display to help you tune more accurately. Do not be concerned If you cannot easily tune the display to the exact frequency of your favourite stations, especially on the MW band. Slowly rotate the TUNING control until the display approaches the frequency of the desired station and stop when get the strongest, noise free reception-even if the display is not indicating the exact frequency of desired station.

### Radio Operation

Press the POWER / ALARM RESET button on the unit to switch the unit ON.
1.The LED Clock Display will show the Radio frequency.
2.Press the BAND button to select the MW or FM. (MW/FM LED indicator will appear on the display.)
3.Select the desired wave band range with the TUNING CONTROL knob. The display will show the exact frequency of desired station. After 10 seconds, the display will go back to real Time Clock.

**ANTENNA**

**FM**

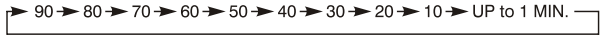
For FM reception there is a built-in FM antenna wire at the rear of the unit. Unravel the wire and move it around to obtain the best reception.

**MW**

The MW bar antenna is inside the cabinet. To improve MW reception, you may have to move or slightly rotate the main unit until you obtain in best reception.

## Sleeping to Radio

This unit features a radio sleep timer which can be programmed to play the radio for a set amount of time(maximum 90 minutes) before automatically turning off.
1. During `RADIO` playing, press the SLEEP button to switch on the sleep timer. The `SLEEP` LED indicator will light on.
2. Press & hold the SLEEP Button more than 2 seconds to select the desire sleep time cyclically from 90, 80, 70 ..... to 1 minute.




3. To cancel the SLEEP function, press the SLEEP button again, the 'SLEEP' LED indicator will light off.

## Operating the Alarms

### ALARM setting

1. Press & hold the ALARM 1 button more than 2 seconds, the `HOUR`& `ALARM 1` LED indicators will flash and then press the Time Set `UP` or Time Set `DOWN` Button for hour adjustment.
2. Press the ALARM 1 button to confirm the Hour set. Then, the `MINUTE` & `ALARM 1` LED indicators will flash and then press the Time Set `UP` or Time Set `DOWN` button for minute adjustment. Press the ALARM 1 button again to confirm the `ALARM 1` setting.
3. Press & hold the ALARM 2 button more than 2 seconds, the `HOUR` & `ALARM 2` LED indicators will flash and then press the Time Set `UP`or Time Set `DOWN` button for hour adjustment.
4. Press the ALARM 2 button to confirm the Hour set. Then, the `MINUTE` & `ALARM2` LED indicators will flash and then press the Time Set `UP` or Time Set `DOWN` button for minute adjustment.
5. Press the ALARM 2 button again to confirm the `ALARM 2` setting.

### Setting the Sound of the ALARM 1 and ALARM 2

Press the `ALARM 1` or `ALARM 2` button to set the sound of the alarm.

1. Press the `ALARM 1` button once, the `ALARM 1` of RED LED indicator will light on, and the sound of `ALARM 1` in `BUZZER`.
2. Press the `ALARM 1` button again, the `ALARM 1` of YELLOW LED indicator will Light on, and the sound of `ALARM 1` in `RADIO`.
3. To cancel the `ALARM 1` , press the `ALARM 1` button again, the `ALARM 1` LED indicator will light off .
4. Repeat the above steps 1 to 3 to set the sound of the `ALARM 2`.

### Stopping & Resetting the ALARM

Press the POWER/ALARM RESET button once to stop the sound of the `ALARM 1` or `ALARM 2` and it will automatic activate after 24 hours.

### Snooze operation

The SNOOZE function will temporarily switch off the alarm for approximately 9 minutes, this is repeatable for a duration in one hour of alarm cycle.

### ALARM off

Alarm active - press the POWER/ALARM RESET or SNOOZE button to stop the sound first. Then, press the ALARM 1 or ALARM 2 button till the ALARM indicators light off.
Alarm non-active - press the ALARM 1 or ALARM 2 button till the ALARM indicators light off.



### Weekend Sleep function

When the Alarm is under non-active mode, Press the SNOOZE/ WEEKEND BUTTON to enable /disable weekend sleep function. If weekend sleep function is on, alarm will not function on SAT and SUNDAY even though the alarm timer is enabled and the time is matched.

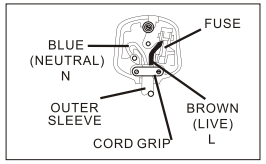
## Display Mode setting

Press the DISPLAY button changing the display as shown below.

1. In the Standby mode : `ALARM 1` display >> `ALARM 2` display >> Clock display.
2. In the Radio mode : Radio frequency >> `ALARM 1` display >> `ALARM 2` display >> remain time of SLEEP Timer >> Clock display.

## Important

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:
-BLUE NEUTRAL BROWN-LIVE




If your product is fitted with a moulded plug which requires replacement please cut off the plug and dispose of safety.

The replacement plug should then be rewired as shown in diagram.

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as followings:
-The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.
The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.
No connection is to be made to the earth terminal of the plug.
If a 13 AMP (BS 1363) Plug is used a 3 AMP Fuse must be fitted, or if any other type of Plug is used a 3 OR 5 AMP Fuse must be fitted, either in the Plug or Adaptor, or on the Distribution Board.

## Correct Disposal of This Product
## (Waste Electrical & Electronic Equpment)

This marking shown on the product or its literature,indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household Users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



**CAUTION**
**RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN**

**CUIDADO**: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO QUITE LA COBERTURA (NI LA PARTE DE ATRÁS). LO DE DENTRO NO ES ÚTIL PARA EL USUARIO. DIRÍJASE AL PERSONAL CUALIFICADO. ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O DESCARGA ELECTRICA,NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

El relámpago con el símbolo de la flecha dentro de un triángulo equilátero, advierte al usuario de la presencia de voltage`no aislado y "peligroso" dentro del producto, que puede ser de la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero, advierte al usuario de la presencia, junto al aparato de instrucciones importantes de mantenimiento y operación.
Los símbolos de encima estan situados en el fondo del aparato.

**CUIDADO**: PARA PREVENIR PELIGRO DE FUEGO O GOLPE, NO USE ESTA CONEXIÓN CON UN ALARGADOR, RECEPTACULO U OTRA SALIDA ,A MENOS QUE PUEDAN SER INSERTADAS COMPLETAMENTE.

**Nota**: el fabricante no se hace responsable de interferencias en la radio ó TV debido a modificaciones no autorizadas en este equipo. Esto podría dar lugar a que algún operador autorizado pudiera intervenir.

## Guía del consumidor para la Seguridad del Producto.

### Instrucciones de seguridad importantes

1.) Lea estas instrucciones.
2.) Mantenga estas instrucciones.
3.) Lea todas las advertencias.
4.) Siga todas las instrucciones.
5.) No se debe utilizar este aparato cerca del agua.
6.) Limpiarlo sólo con un paño seco.
7.) No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale en conformidad con las instrucciones del fabricante.
8.) No lo instale cerca de ninguna fuente de calor, como estufas, otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor o radiadores.
9.) Proteja el cable AC de pisarlo, particularmente en la parte del enchufe y la parte que sale del aparato.
10.) Útilice sólo los accesorios especificados por el fabricante.
11.) Desenchufe este aparato durante las tormentas o cuando no se vayan a utilizar durante un periodo de tiempo.
12.) Diríjase al servicio técnico autorizado cuando el aparato no funcione correctamente, esté dañado, etc.
13.) No sobrecargar la salida de la pared. Utilizar sólo fuentes de energía indicados.
14.) Utilice piezas de repuesto especificadas por el fabricante.
15.) El producto podrá montarse en la pared sólo cuando el fabricante lo recomiende.
16.) Al concluir cualquier reparación de este producto, solicite comprobaciones de seguridad.
17.) Las fuentes de energía de este producto deberían ser manejadas sólo por el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación de su casa, consulte a su distribuidor de producto. Para operar con pilas u otras fuentes, consulte con el manual de instrucción.
18.) Objeto y entrada de líquido. No colocar objetos de cualquier tipo en este producto a través de las aperturas porque pueden tocar puntos de voltaje peligrosas que podrían ocasionar un incendio o shock eléctrico. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el producto.
19.) No se le ocurra manejar este producto por su cuenta, abriéndolo, extrayendo coverturas, ya que puede ser peligroso. Dirijase a los servicios técnicos cualificados .

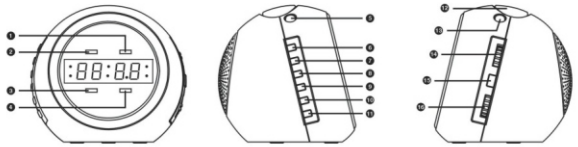
**Nota: Cuando utilice el aparato durante un tiempo, éste se calienta. Es normal y no es indicativo de ningún problema con el aparato.**



## Mantenimiento

- Evite instalar esta unidad en lugares expuestos a la luz directa del sol cerca de aparatos como estufas, encima de equipos estéreo que irradian calor, lugares con poca ventilación o polvorientos, lugares expuestos a vibración constante y/o áreas húmedas.
- No intente limpiar esta unidad con disolventes químicos, ya que ésto podría dañarlo. Utilice un paño seco.
- Antes de encenderlo, asegúrese de que la conexión y el cable de corriente estén correctamente instalados.
- Cuando transporte el aparato, asegúrese de desconectar el cable de alimentación y retirar los cables Conectados a otros equipos.

## Controles e Indicadores



1. Indicador Sleep 9 Botón de ajustar hacia abajo
2. Indicador Weekend10Alarma botón 1
3. Indicador Alarm 111Alarma botón 2
4. Indicador Alarm 212Botón Snooze/FIN DE S EMANA
5. Botón Restablecer alimentación/alarma 13Botón pantalla
6. Botón de ajuste de reloj14Control de ajuste
7. Botón dormir 15Botón Radio
8. botón Configurar la hora16Control de volumen
9. Botón de ajustar hacia abajo
10. Alarma botón 1
11. Alarma botón 2
12. Botón Snooze/FIN DE S EMANA
13. Botón pantalla
14. Control de ajuste
15. Botón Radio
16. Control de volumen

## Display LED

## Instalación de reserva de batería

### Reserva de memoria

Insertar pilas 1.5V X 2, AAA R03S/ o equivalentes en el compartimiento de batería del fondo de la unidad. Se utiliza para volcar la memoria en la unidad del CPV.

**Nota**: Debe reemplazar la pila cada seis meses, o después de un tiempo prolongado sin utilizar, ya que la pila podría haberse descargado.

## Ajustando la hora al reloj

1) Cuando conecte la unidad a la toma de AC, la unidad quedará en modo de espera (Standby).
2) Pulse y mantenga el botón C-ADJ más de 2 segundos, el indicador LED de la hora parpadeará. Luego, presione el ajuste de la hora hacia arriba o hacia abajo para el ajuste de la hora.
3) Apriete el botón de C-ADJ para confirmar el ajuste de la hora. A continuación, el indicador LED ` minuto ` parpadeará y, a continuación, pulse el ajuste de la hora hacia ` arriba ` o hacia ` abajo para el ajuste de los minutos.
4) Apriete el botón de C-ADJ de nuevo para confirmar la hora. A continuación, el indicador LED ` día de la semana ` D1' parpadeará. Luego, ajuste la hora hacia arriba o hacia abajo para el ajuste de fin de semana ('D1' significa lunes y 'D7' significa Domingo).
5) Press el botón de C-ADJ para confirmar el ajuste de fin de semana.



## Sintonizador de informaciónEscuchando la Radio

### Activando alarmas

Este sistema ofrece un sistema de sintonización analógico AM/ FM. A diferencia de un sintonizador digital, No se bloqueará de forma automática en una emisora de frecuencia exacta. Sin embargo, en lugar de una escala de dial y un puntero de dial móvil, hemos incluido una pantalla de frecuencia digital para ayudarle a sintonizar de forma más precisa. No es de nuestra competencia ajustar la pantalla a la frecuencia exacta de emisoras favoritas, especialmente en la banda de AM. Girar lentamente el control de TUNING hasta la frecuencia de emisora deseada y pare cuando se encuentre libre de recepción de ruido, aunque la pantalla no indique la frecuencia exacta de la emisora deseada.

### Operación de radio

Pulse la tecla de Power/Reset Alarm para encender el aparato.
1. Pantalla LED de reloj mostrará la frecuencia de radio el.
2. Presione el botón de banda para seleccionar AM o FM. (Indicador LED AM, FM aparecerá en pantalla).
3. Seleccione el rango de onda deseado con el botón de SINTONIZACIÓN. En pantalla aparecerá la frecuencia exacta de la estación deseada. Después de 10 segundos, la pantalla volverá a la hora real.

### Antena

**FM**

Para la recepción de FM hay una conexión de antena FM integrada en la parte trasera de la unidad. Desplace el cable y muévalo para obtener una mejor recepción.

**AM**

Para mejorar la recepción de AM, puede que tenga que mover o ligeramente girar la unidad principal, hasta que obtenga una recepción mejor.

## Durmiendo con radio

### Durmiendo con Radio

Esta unidad posee Sleep Timer, que puede ser programado para reproducir la radio durante un tiempo limitado (máximo de 90 minutos) antes de que se desactive automáticamente
1. Durante la reproducción de la` RADIO `, pulse el botón Sleep para activar en el temporizador ,El indicador 'SLEEP' se encenderá.
2. Pulse y mantenga más de 2 seg el botón SLEEP para seleccionar la hora de dormir,Tiene cicl de 90, 80,\ 70... a 1 minuto.
3. Para cancelar la función SLEEP, pulse una vez más el botón SLEEP y el indicador LED se apagará.

## Activando alarmas

### Ajustes de ALARMA

1. Pulse y mantenga presionado el botón de ALARMA 1 más de 2 seg.. Los indicadores LED de “HORA Y ALARMA 1” parpadearán. Luego, presione la hora de configuración “hacia arriba” o “hacia abajo” (UP and DOWN) para el ajuste de la hora.
2. Presione el botón de ALARMA 1 para confirmar el ajuste de la hora. Entonces, los indicadores LED de “MINUTO Y ALARMA 1” parpadearán y luego, presionará la hora de configuración “hacia arriba” o “hacia abajo” para el ajuste de minuto. Presione ALARMA 1 de nuevo para confirmar el ajuste de “ALARMA 1”.
3. Presione y mantenga presionado el botón de ALARMA 2 más de 2 seg. Los indicador es LED de “HORA Y ALARMA” parpadearán. Luego, presione el ajuste de la hora “hacia arriba” y “hacia abajo” para configurar la hora.
4. Presione el botón de ALARMA 2 para configurar el ajuste de la hora. Los indicadores LED de “MINUTO Y ALARMA 2” parpadearán. Presione la configuración de la hora “hacia arriba” o “hacia abajo” para el ajuste de minutos.
5. Pulse el botón de ALARMA 2 de nuevo para confirmar la configuración de ` ALARMA 2 `

### Ajustando el sonido de ALARMA 1 y ALARMA 2

Presione el botón de ALARMA 1 o ALARMA 2 para configurar el sonido de la alarma

1. Presione el botón de ALARMA 1 una vez. El indicador LED rojo de ALARMA 1 se encenderá y sonará el ZUMBIDO.
2. Presione el botón de ALARMA 1 de nuevo. El indicador LED amarillo de ALARMA 2 se encenderá y sonará la RADIO.
3. Para cancelar la `ALARMA 1`, apriete el botón de `ALARMA 1` otra vez. El indicador LED de ALARMA 1 se apagará.
4. Repita los mismos pasos citados para la ALARMA 2.
   Pulse el botón de ALARMA 2 para confirmar.

### Parando y reinstalando la ALARMA

Presione el botón POWER/ ALARM RESET una vez para parar el sonido de la ALARMA 1 O ALARMA 2 y se activará automáticamente después de 24 horas.

### Operación Snooze

La función de SNOOZE desactivará temporalmente la alarma aproximadamente cada 9 minutos. Esto se repetirá durante una hora.



### DESCONEXIÓN DE ALARMA

Alarma activa - pulse el botón de POWER/ALARM RESET o SNOOZE para detener primero el sonido.
A continuación, pulse el botón de ALARMA 1 o ALARMA 2 hasta que los indicadores de alarma estén apagados.
Alarma no-activa. Pulse el botón de ALARMA 1 o ALARMA 2 hasta que los indicadores de alarma estén apagados.

### Funcion Weekend Sleep (fin de semana)

Cuando la alarma esta en modo no activo, pulse el botón SNOOZE//FIN DE SEMANA para habilitar/deshabilitar la función weekend. Si la función de weekend sleep está activada, la alarma no funcionará en SABADO y DOMINGO, aunque el temporizador de la alarma esté habilitada y la hora correcta.

## Mostrando ajustes de hora

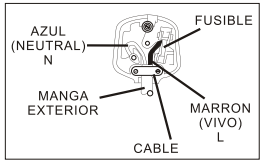
Pulse el botón DISPLAY y la pantalla cambiará como se muestra a continuación.

1. En el modo de espera (Standby): aparecerá ALARMA 1 `ALARMA 2 ` >> pantalla reloj
2. En el modo de Radio: Radio Frecuencia >> `aparecerá ALARMA 1>> aparecerá ALARMA` 2 ` >> tiempo restante del Sleep Timer>> pantalla reloj.

## Importante

Los cables vendrán coloreados según el siguiente código:

-AZUL NEUTRAL MARRON-LIVE




-Si su producto está empotrado a un enchufe adherido, cuando necesite reemplazarlo, por favor, corte la toma de seguridad.
- El reemplazo de la clavija debería realizarse como se muestra en el diagrama.
- Como los colores de los cables del aparato no corresponden con los colores marcados que identifican las terminales de las tomas, proceda como sigue:

- El cable de color azul debe estar conectado a la terminal marcada con la letra N o coloreada de negro.
- El cable de color marrón debe ir conectado a la terminal marcada con la letra L o coloreada de rojo.
- No habrá ninguna conexión a la toma de tierra del enchufe.
- Si se utiliza un enchufe de 13AMP (BS 1363) o cualquier otro enchufe tanto en el enchufe o adaptador o en la zona de distribución, se tendría que utilizar un fusil de 3AMP.

## Disposición correcta de este producto (Gasto Electrico y Equipo Electrónico)

Tanto esta marca como su documentación, indica que no se puede desechar junto con el resto de basuras de la casa. Para evitar posibles daños ambientales o a la salud humana, por favor, sepárelo del resto de basuras. Reciclar es una responsabilidad para promover el uso sostenible de fuentes materiales.

Para más detalles, los usuarios deberían contactar con el proveedor al que le compraron el producto o su oficina de gobierno local para saber cómo pueden reciclar este producto.

Los usuarios deberían contactar con su proveedor y comprobar los términos y condiciones de este contrato de compra. Este producto no debería mezclarse con otros desechos comerciales.



## Um Guia Sobre Seguranēa do Produto para o Consumidor

### InstruĒÕes Importantes de SeguranĒa

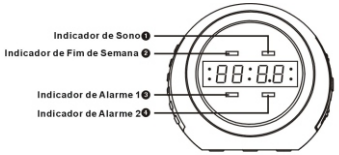
1.) Leia as instruēões.
2.) Guarde as instruēões.
3.) Preste atenēćo a todos os avisos.
4.) Siga as instruēões.
5.) Nćo utilize o aparelho perto de įgua.
6.) Limpe somente com um pano seco.
7.) Nćo bloqueie nenhuma abertura de ventilaēćo. Instale de acordo com as instruēões do fabricante.
8.) Nćo instale perto de fontes de calor como aquecedores, registros de aquecimento, fornos ou outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzem calor.
9.) Proteja o cabo de forēa para que ele nćo seja pisado ou prensado, principalmente nos conectores, receptores de outros aparelhos ou na entrada do cabo neste aparelho.
10.) Somente utilize anexos ou acessórios especificados pelo fabricante
11.) Desligue este aparelho da tomada durante tempestades de relāmpagos ou quando nćo for utiliza-lo por um longo perķodo.
12.) Encaminhe qualquer manutenēćo para um profissional qualificado. A manutenēćo é necessįria quando o aparelho for danificado de qualquer forma, como por exemplo, danos ao cabo de forēa ou a tomada, derramamento de lķquidos ou queda de pequenos objetos dentro do aparelho, quando o aparelho tenha sido exposto a chuva ou umidade, nćo funcione normalmente ou tenha caķdo.
13.) Nćo sobrecarregue a tomada. Utilize somente uma fonte de energia conforme com as indicaēões.
14.) Utilize peēas de substituiēćo especificadas pelo fabricante.
15.) O produto deve ser fixado em uma parede somente se recomendado pelo fabricante.
16.) Depois de completados quaisquer serviēos ou reparos neste produto, peēa ao técnico para realizar as verificaēões de seguranēa.
17.) Fontes de Energia este produto deve ser utilizado somente com o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta de informaēões. Se nćo tiver certeza do tipo de fonte de energia em sua casa, consulte o vendedor do produto ou a companhia de eletricidade local. Para produtos que utilizam energia de pilhas, baterias ou outras fontes siga as instruēões de utilizaēćo.
18.) Entrada de Objetos ou Lķquidos. Nunca insira objetos de nenhum tipo neste produto através das abertas uma vez que eles podem encostar em pontos com voltagens perigosas ou provocar curto-circuito em partes que podem resultar em incźndio ou choque elétrico. Nunca derrame lķquidos de qualquer tipo no produto.
19.) Manutenēćo. Nćo tente fazer a manutenēćo deste produto por conta própria. Abrir ou remover a cobertura pode expor-lo a voltagens perigosas ou outros riscos. Encaminhe qualquer manutenēćo para um profissional qualificado de manutenēćo.

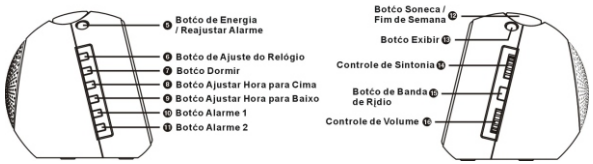
**Nota:** Este aparelho irį se aquecer quando utilizado por um longo perķodo. Isto é normal e nćo indica um problema com o aparelho.

## Manutenēćo

- Evite instalar este aparelho em locais expostos a luz solar direta ou perto de equipamentos que irradiem calor, como aquecedores elétricos, em cima de aparelhos de som que irradiem calor, em locais com pouca ventilaēćo ou empoeirados, locais sujeitos a vibraēões constantes e/ou įreas śmidas ou molhadas.
- Nćo tente limpar este aparelho com solventes quķmicos jį que isso pode danificar o acabamento. Utilize um pano limpo e seco.
- Antes de ligar a energia, certifique-se de que os cabos de ligaēćo e o cabo de energia estćo instalados corretamente.
- Quando estiver movimentando o aparelho, desligue primeiro o cabo de forēa e qualquer cabo conectado a outros aparelhos.

## Consumenten Gids naar Productveiligheid






## Tela LED

## Instalaēćo da Bateria de Reserva

**Cópia de Seguranēa da Memória**

Insira duas pilhas de 1.5V, R03S/ AAA ou equivalentes no compartimento de pilhas no fundo do aparelho.

Estas pilhas sćo usadas para manter uma cópia da memória do processador principal.

**Nota:** Vocź deve substituir as pilhas a cada seis meses ou após qualquer perķodo prolongado de falta de energia que possa esgotar a energia das pilhas.

## Ajustando a Hora do Relógio

**Ouvindo ao Rįdio**

1. Quando ligar pela primeira vez o aparelho na tomada, o aparelho estarį em modo de espera.
2. Mantenha pressionado o botćo C-ADJ por mais de 2 segundos e o indicador LED 'HORA' irį piscar, pressione o botćo Ajustar Hora 'Cima' ou Ajustar Hora 'Baixo" para ajustar a hora.
3. Pressione o botćo C-ADJ para confirmar o ajuste da Hora. Depois disso, o indicador LED 'MINUTO" irį piscar, pressione o botćo Ajustar Hora 'Cima' ou Ajustar Hora 'Baixo" para ajustar os minutos.
4. Pressione o botćo C-ADJ novamente para confirmar a hora do relógio. Depois disso, indicador LED '**d1**' de 'DIA DA SEMANA' irį piscar. Pressione o botćo Ajustar Hora 'Cima' ou Ajustar Hora 'Baixo' para ajustar o dia da semana. ('d1' significa Segunda-Feira e 'd7' significa Domingo).
5. Pressione o botćo C-ADJ para confirmar o ajuste do Dia da Semana.

## Ouvindo ao Rįdio

### Informaēões da Sintonia

Este sistema possui um sistema de sintonia MO/FM analógico. Ao contrįrio de um sintonizador digital, ele nćo encontra automaticamente a freqüźncia exata de uma estaēćo. Entretanto, ao invés de uma escala de freqüźncias e um ponteiro móvel nós incluķmos um mostrador digital de freqüźncia para ajuda-lo a sintonizar com maior precisćo. Nćo fique preocupado se vocź nćo conseguir sintonizar o mostrador na freqüźncia exata de sua estaēćo favorita, especialmente na faixa MO.

Gire lentamente o controle de SINTONIA até que o mostrador se aproxime da freqüźncia desejada e pare quando conseguir a recepēćo mais forte e sem ruķdos mesmo que o mostrador nćo esteja indicando a freqüźncia exata da estaēćo desejada.

### Utilizaēćo do Rįdio

Pressione o botćo ENERGIA / REAJUSTAR ALARME no aparelho para liga-lo.

1. O mostrador LED do Relógio irį mostrar a freqüźncia de Rįdio.
2. Pressione o botćo FAIXA para selecionar entre MO ou FM. (o indicador LED MO/FM irį aparecer no mostrador).
3. Selecione a freqüźncia desejada com o CONTROLE DE SINTONIA. O mostrador irį exibira a freqüźncia exata da estaēćo desejada. Depois de 10 segundos, o mostrador irį voltar para o a Hora Atual.

### ANTENA

**FM**

Para recepēćo FM existe uma antena FM embutida na parte posterior do aparelho. Desenrole o fio e movimente-o para ter a melhor recepēćo.

**MO**

A antena de barra de MO estį dentro do gabinete. Para melhorar a recepēćo de MO, vocź deve mover ou girar o aparelho até alcanēar a melhor recepēćo.

## Dormir ouvindo Rįdio

Este aparelho possui um relógio para dormir que pode ser programado para tocar o rįdio por um certo intervalo (mįximo de 90 minutos) antes de desligar automaticamente.

1. Durante a reproduēćo de `RĮDIO` pressione o botćo DORMIR para ligar o relógio para dormir. O indicador LED `DORMIR` irį se acender.
2. Mantenha pressionado o botćo DORMIR por mais de 2 segundos para selecionar o tempo desejado para dormir em ciclos de 90, 80, 70 até 1 minuto.
3. Para cancelar a funēćo DORMIR, pressione o botćo DORMIR novamente e o indicador LED DORMIR irį se apagar.
   90 80 70 60 50 40 30 20 10 Até 1 MIN



## Utilizando os Alarmes

### Ajustando o Som do ALARME 1 e ALARME 2

Pressione o botćo `ALARME 1` ou `ALARME 2` para ajustar o som do alarme.

1. Pressione o botćo `ALARME 1` uma vez, o indicador LED VERMELHO `ALARME 1` irį acender e o som do `ALARME 1` irį tocar na `CAMPAINHA`.
2. Pressione o botćo `ALARME 1` novamente, o indicador LED AMARELO `ALARME 1` irį acender e o som do `ALARME 1` irį tocar no `RĮDIO`.
3. Para cancelar o `ALARME 1`, pressione o botćo `ALARME 1` novamente e o indicador LED `ALARME 1` irį se apagar.
4. Repita os passos 1 e 3 acima para ajustar o som do `ALARME 2`.

### Ajuste do ALARME

1. Mantenha pressionado o botćo ALARME 1 por mais de 2 segundos. Os indicadores LED de `HORA` e `ALARME 1` irćo piscar, depois pressione o botćo Ajuste de Hora 'Cima' ou Ajuste de Hora 'BAIXO' para ajustar a hora.
2. Pressione o botćo ALARME 1 para confirmar o ajuste da Hora. Depois, os indicadores LED 'MINUTO' e 'ALARME' irį piscar. Pressione o botćo Ajuste de Hora 'CIMA' ou Ajuste de Hora 'BAIXO' para ajustar os minutos. Pressione o botćo ALARME 1 novamente para confirmar o ajuste do `ALARME 1`.
3. Mantenha pressionado o botćo ALARME 2 por mais de 2 segundos. Os indicadores LED de `HORA` e `ALARME 2` irćo piscar, depois pressione o botćo Ajuste de Hora 'Cima' ou Ajuste de Hora 'BAIXO' para ajustar a hora.
4. Pressione o botćo ALARME 2 para confirmar o ajuste da Hora. Depois, os indicadores LED 'MINUTO' e 'ALARME' irį piscar. Pressione o botćo Ajuste de Hora 'CIMA' ou Ajuste de Hora 'BAIXO' para ajustar os minutos.
5. Pressione o botćo ALARME 2 novamente para confirmar o ajuste do `ALARME 2`.

### Parando e Reajustando o ALARME

Pressione o botćo ENERGIA/REAJUSTAR ALARME uma vez para interromper o som do `ALARME 1` ou `ALARME 2` e ele irį ser ativado automaticamente após 24 horas.

### Utilizaēćo da Funēćo Soneca

A funēćo SONECA irį desligar temporariamente o alarme por aproximadamente 9 minutos. Ela pode ser repetida por um perķodo de uma hora do ciclo do alarme.

### Desligar o ALARME

Alarme ativo pressione o botćo ENERGIA/REAJUSTAR ALARME ou o botćo SONECA para parar o som primeiro. Depois, pressione o botćo ALARME 1 ou ALARME 2 até que o indicador do ALARME se apague.
Alarme desativado pressione o botćo ALARME 1 ou ALARME 2 até que o indicador do ALARME se apague.

### Funēćo de Dormir no Fim de Semana

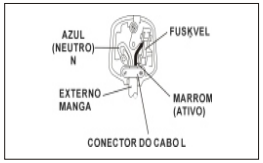
Quando o Alarme estiver desativado, pressione o botćo SONECA/FIM DE SEMANA para habilitar/desabilitar a funēćo de dormir no fim de semana. Se a funēćo dormir no fim de semana estiver ligada, o alarme nćo irį funcionar no SĮBADO e no DOMINGO, mesmo que o relógio do alarme esteja habilitado e o hora seja alcanēada.

## Ajuste do Modo de Exibiēćo

Pressione o botćo EXIBIR para mudar a exibiēćo como mostrado abaixo.
1. No modo de Espera: Mostra `ALARME 1` >> Mostra `ALARME 2` >> Mostra Relógio .
2. No modo de Rįdio: Freqüźncia do Rįdio >> Mostra `ALARME 1` >> Mostra `ALARME 2` >> Tempo restante do Relógio para DORMIR >> Mostra Relógio.

## Importante

Se o seu produto estiver com um conector defeituoso que necessite de troca, por favor, corte o conector e descarte-o com seguranēa.




O conector sobressalente deve ser ligado como mostrado no diagrama.

Se o seu produto estiver com um conector defeituoso que necessite de troca, por favor, corte o conector e descarte-o com seguranēa.

O conector sobressalente deve ser ligado como mostrado no diagrama.

Os fios do cabo principal sćo coloridos de acordo com o código a seguir:
AZUL NEUTRO
MARROM-ATIVO

Como as cores dos fios no cabo principal podem nćo corresponder as marcaēões de cor que identificam os terminais de seu conector, faēa da seguinte forma:-
O fio azul deve ser conectado no terminal que estiver marcado com a letra N ou de cor preta.
O fio marrom deve ser conectado no terminal que estiver marcado com a letra L ou de cor vermelha.
Nenhuma conexćo deve ser feita no terminal terra do conector.
Se um conector de 13 AMP (BS 1363) for usado, um fusķvel de 3 AMP deve ser utilizado.
Se qualquer outro tipo de conector for usado, um fusķvel de 3 OU 5 AMP deve ser utilizado, ou no Conector, ou no Adaptador, ou no Painel de Distribuiēćo.

## Descarte Correto Deste Produto (Descarte de Equipamentos Elétricos e Eletrōnicos)

Esta marca indicada no produto ou em sua documentaēćo indica que ele nćo deve ser descartado junto com outros dejetos caseiros no fim de sua vida śtil. Para prevenir possķveis danos ao meio ambiente e a saśde humana provenientes de descartes incontrolados, por favor separe este aparelho de outros dejetos e recicle-o para promover a reutilizaēćo sustentįvel dos recursos materiais.

O usuįrio doméstico deve entrar em contato com a loja onde comprou este produto ou as entidades governamentais para informaēões sobre onde e como este item deve ser encaminhado para uma reciclagem segura para o meio ambiente.

O usuįrio profissional deve entrar em contato com o fornecedor e verificar os termos e condiēões do contrato de compra.

Este produto nćo deve ser misturado com outros dejetos comerciais para descarte.