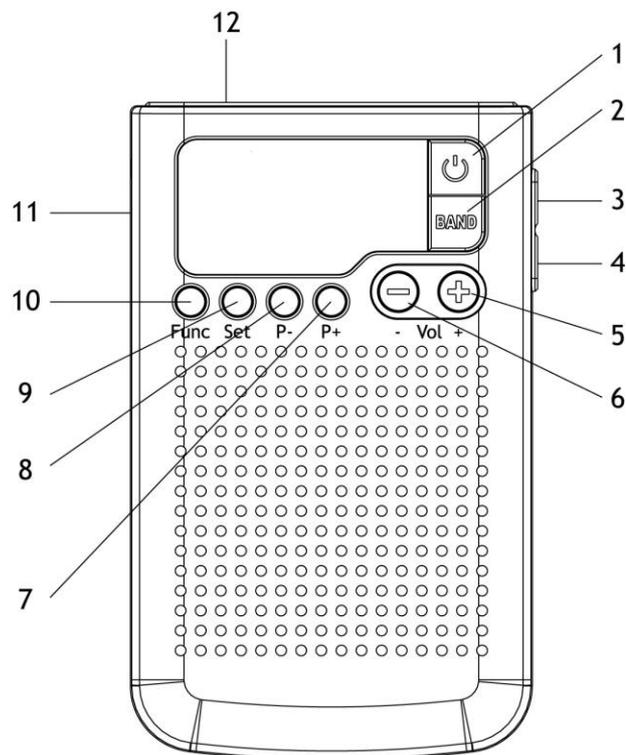




## Manual de instrucciones

Radio digital AM/FM

Referencia : RF-93



1. ON/OFF (encendido / apagado) (DORMIR)
2. SELECCIÓN BANDA / ALARMA / (REPETICIÓN)
3. ESCANEAR + (ARRIBA)
4. ESCANEAR - (ABAJO)
5. VOLUMEN +
6. VOLUMEN -
7. PROGRAMA +
8. PROGRAMA -
9. OPCIONES (ESCANEAR AUTOMÁTICO)
10. FUNCIÓN (BLOQUEO / ESTÉREO)
11. ENTRADA JACK PARA ALIMENTACIÓN (DC: 3V)
12. ENTRADA JACK PARA AURICULARES

## ALIMENTACIÓN

### FUNCIONAMIENTO

1. Abra el compartimento de las baterías.
2. Inserte dos baterías o pilas tipo 'AAA' en el compartimento. Ponga atención a la polaridad a la hora de insertarlas.

Para prevenir posibles daños sobre esta unidad:

- Inserte las baterías correctamente según su polaridad (+ y -).
- No inserte las baterías si están calientes para evitar un cortocircuito.
- Si la radio no va a ser utilizada durante un largo periodo de tiempo, quítele las baterías y guarde la unidad en un lugar seco y fresco.
- Quite las baterías gastadas de inmediato.
- No combine baterías viejas con nuevas. Tampoco mezcle nunca baterías/pilas alcalinas con baterías/pilas de manganeso.
- Vida útil de la batería. Tanto si el sonido comienza a disminuir como a perder calidad, o si la pantalla LCD comienza a ser difícilmente visible, pueden ser síntomas de falta de baterías. Cámbielas por unas nuevas.

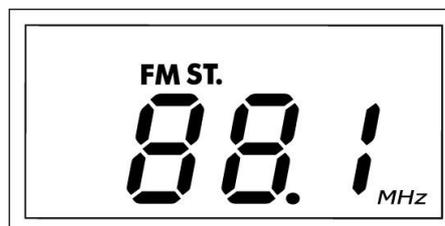
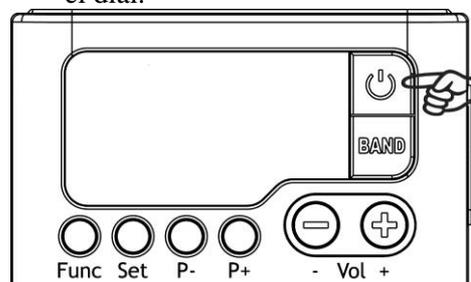
USO DE CORRIENTE AC ( voltaje DC 3V, corriente 200mA )

Conecte el adaptador AC (no incluido) a la entrada jack de la radio (11) y enchufe el adaptador a la corriente.

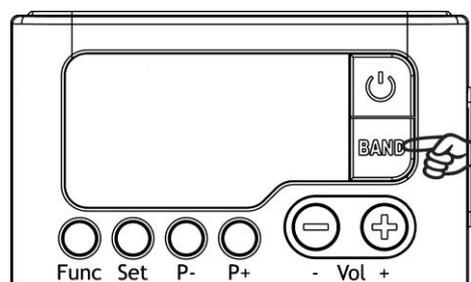
Para evitar dañar la radio y/o su funcionamiento, asegúrese de que el adaptador suministra un voltaje negativo.

## FUNCIONAMIENTO

1. Encienda la radio presionando el botón 'ON/OFF' (11). Se mostrará en la pantalla LCD el dial.

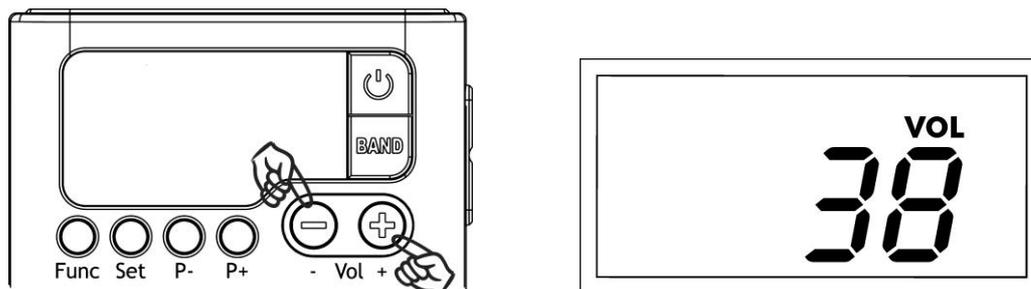


2. Seleccione su banda favorita ( AM / FM ) presionando el botón 'SELECCIONAR BANDA' (2).



3. Puede acceder a su emisora favorita manualmente, a través del escaneo automático o de la memoria, si la guardó previamente. En la pantalla podrá ver en qué dial se encuentra actualmente.
4. Ajuste la antena.

5. Ajuste el volumen presionando el botón 'VOLUMEN +' (5) o 'VOLUMEN -' (6). El rango es de 00 (silencio) hasta 38 (máximo).



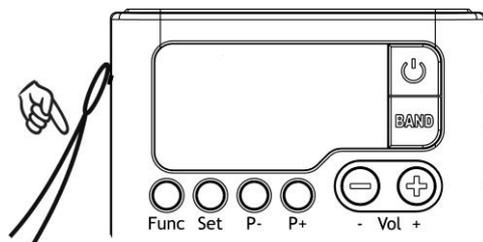
6. Presione el botón 'ON/OFF' (1) para apagar la radio. La pantalla mostrará la hora actual.

Nota : El dial actual (AM o FM), y el volumen, será memorizado cuando apague la radio, de modo que cuando vuelva a encenderla, recuperará ese dial y el volumen tal y como lo dejó.

### **ANTENA**

FM:

La antena FM se encuentra dentro de la correa de mano. Extiéndala para mejorar la recepción de la señal.



AM:

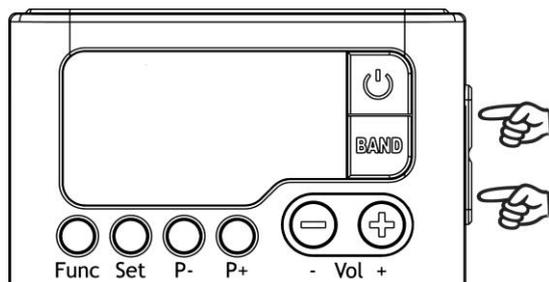
La antena de ferrita del interior de la radio es muy sensible, lo que le proporcionará una excelente recepción de la señal AM.

Para mejorar la recepción, busque y dirija la radio hacia el punto en el que recibe la señal más fuerte, que es variable, ya que la antena de ferrita es direccional.

### **ESCANEAR EN BUSCA DE EMISORAS**

#### MANUAL PARA ESCANEAR

El valor de cada paso de escaneo por la banda FM es de 0.1 MHz. Avanzará o retrocederá por el dial esta cantidad cada vez que presione el botón 'ESCANEAR +' (3) o 'ESCANEAR -' (4) respectivamente. Presione estos botones hasta que llegue al dial exacto de su emisora preferida.



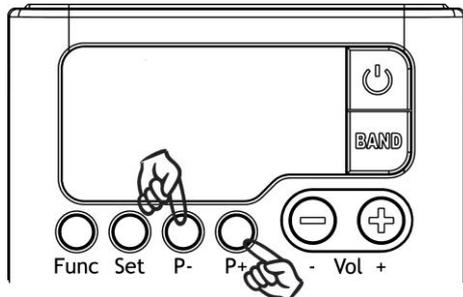
Para la banda AM, cada paso es de 9KHz.

## ESCANEAR AUTOMÁTICO

Mantenga presionado el botón 'ESCANEAR +' (3) o 'ESCANEAR -' (4) durante más de 2 segundos y suéltelo. Esta función es automática y empezará a buscar hacia arriba o hacia abajo hasta encontrar la siguiente emisora que tenga una señal suficientemente potente. Repita el proceso tantas veces sea necesario hasta que alcance su emisora favorita.

## MEMORIA DE ESCANEADO

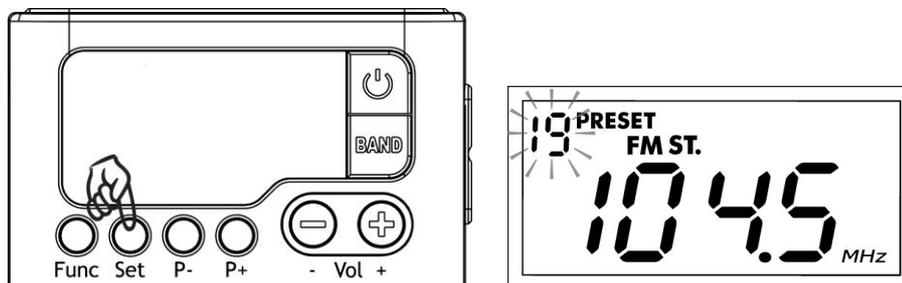
Puede almacenar hasta 40 emisoras de radio. 20 emisoras por cada banda. Puede acceder a sus emisoras guardadas presionando el botón 'PROGRAMA +' (7) o 'PROGRAMA -' (8) hasta elegir la que más le apetezca escuchar en ese momento.



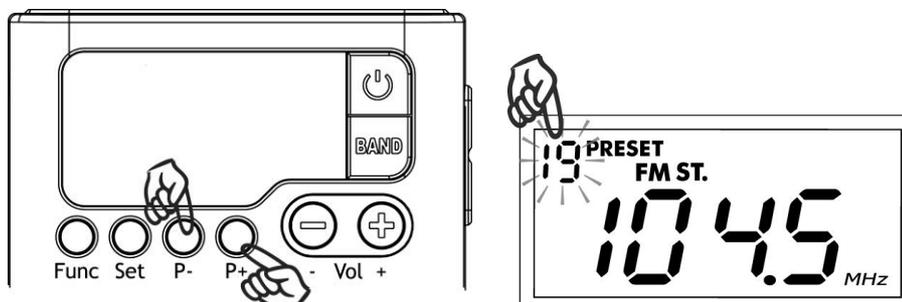
## GUARDAR EMISORAS

### MANUAL PARA GUARDAR EMISORAS

1. Seleccione la banda por la que desea hacer una búsqueda (AM o FM).
2. Presione el botón 'OPCIONES' (9) brevemente y aparecerá en la parte izquierda superior de la pantalla el número de la memoria en el que se encuentra.



3. A continuación presione, el botón 'PROGRAMA +' (7) o 'PROGRAMA -' (8) para elegir la posición de memoria exacta en la que quiere guardar esta emisora (0, 1, 2... 19).



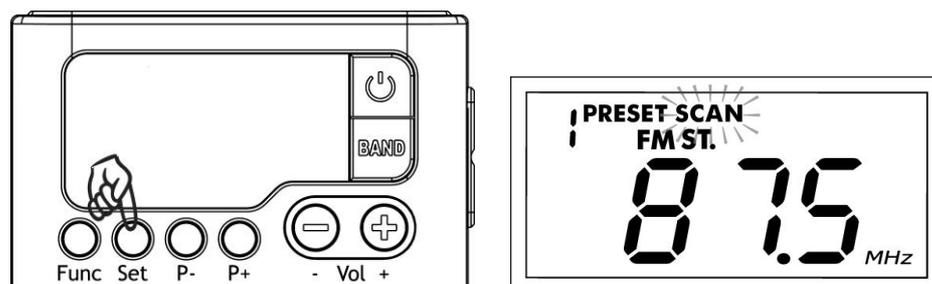
4. Presione el botón 'OPCIONES' (9) brevemente de nuevo, para guardar la emisora en esa posición de memoria. Si el botón 'OPCIONES' (9) no se presionase de nuevo, el número de la posición de la memoria parpadeará durante 3 segundos y se guardará en esta última posición.

5. Puede almacenar hasta 20 emisoras por banda.

## ESCANEAR AUTOMÁTICO Y GUARDAR EMISORAS

Esta radio puede automáticamente buscar todas las emisoras de cada banda y guardar las 20 primeras emisoras que encuentre. Para ello siga los pasos siguientes:

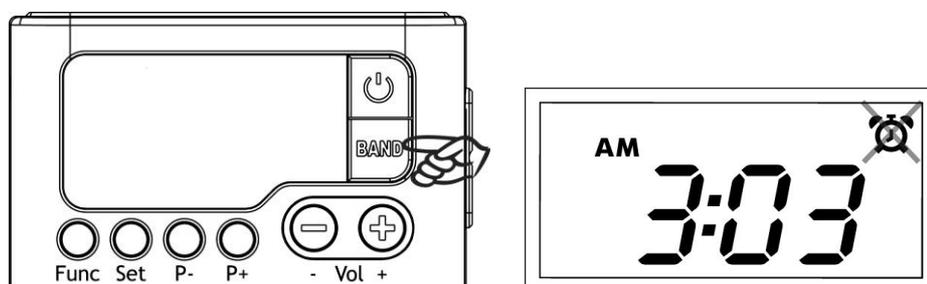
Seleccione la banda (AM o FM) que desee. Presione el botón 'OPCIONES' (9) durante más de 5 segundos. El icono de escaneo empezará a parpadear en la pantalla y la radio empezará a escanear y guardar las 20 primeras emisoras que encuentre en esa banda. Si no encuentra 20 emisoras, las posiciones de memoria vacías quedarán disponibles para guardar cualquier emisora manualmente.



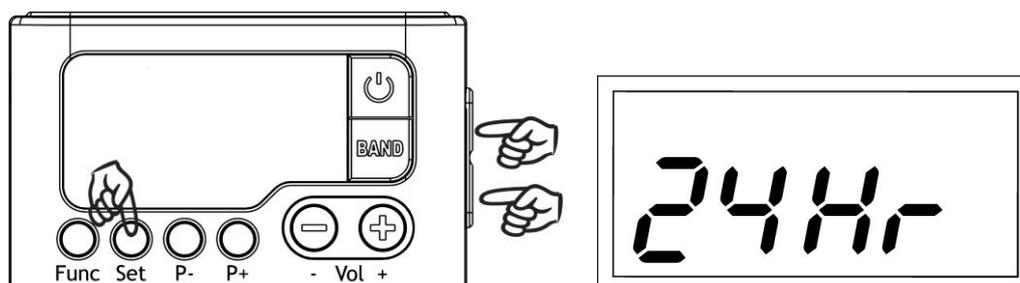
## FUNCIÓN RELOJ

### AJUSTE DE LA HORA

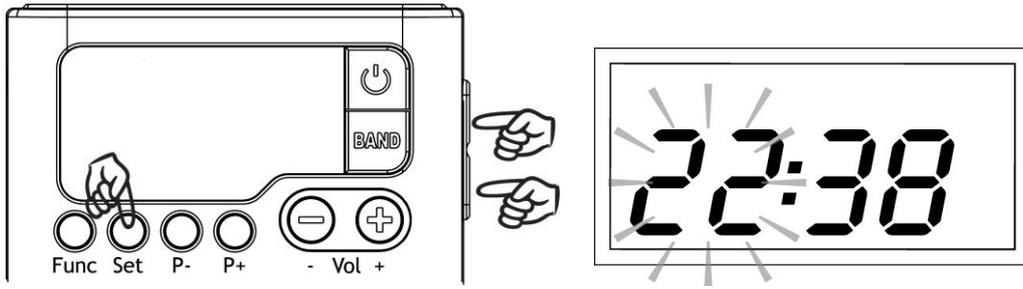
1. Presione el botón 'ON / OFF' (1) para apagar la radio y la pantalla mostrará el reloj.
2. Antes de ajustar la hora, asegúrese de que la función alarma no está encendida. Podrá comprobarlo buscando en la parte superior derecha de la pantalla el icono del despertador. Si aparece, presione el botón 'SELECCIÓN BANDA / ALARMA' (2) para apagarla.



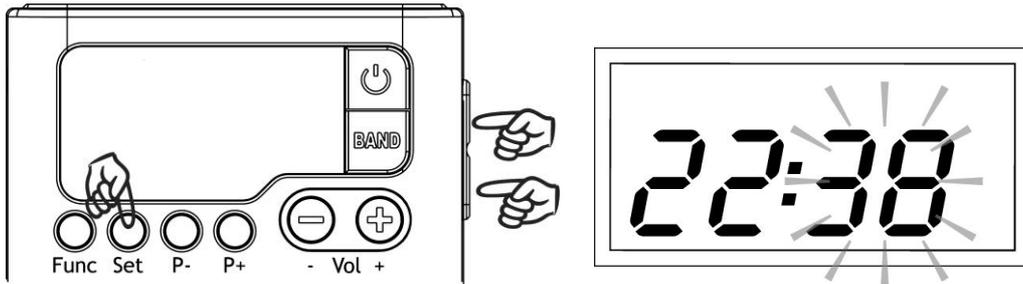
3. Presione el botón 'OPCIONES' (9) y parpadeará en la pantalla el modo de hora, 12/24. Ahora presione el botón 'ESCANEAR +' (3) o 'ESCANEAR -' (4) para elegir entre uno de estos dos modos y vuelva a presionar el botón 'OPCIONES' (9) para confirmar.



4. Ahora parpadeará la hora en la pantalla. Presione el botón 'ESCANEAR +' (3) o 'ESCANEAR -' (4) para ajustar la hora correctamente. Una vez ajustada presione el botón 'OPCIONES' (9) de nuevo.



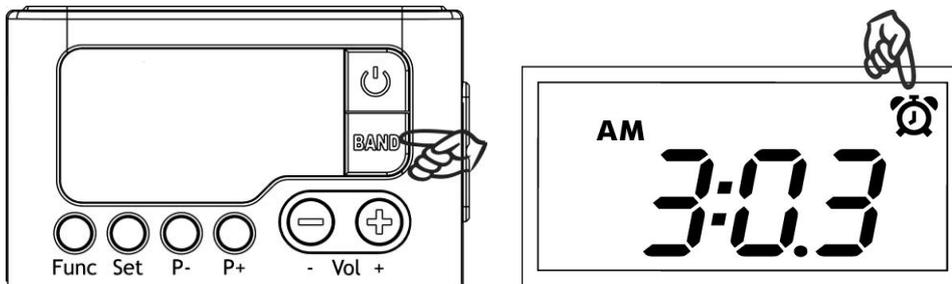
5. Ahora parpadearán los minutos en la pantalla. Presione el botón 'ESCANEAR +' (3) o 'ESCANEAR -' (4) para ajustar los minutos correctamente.



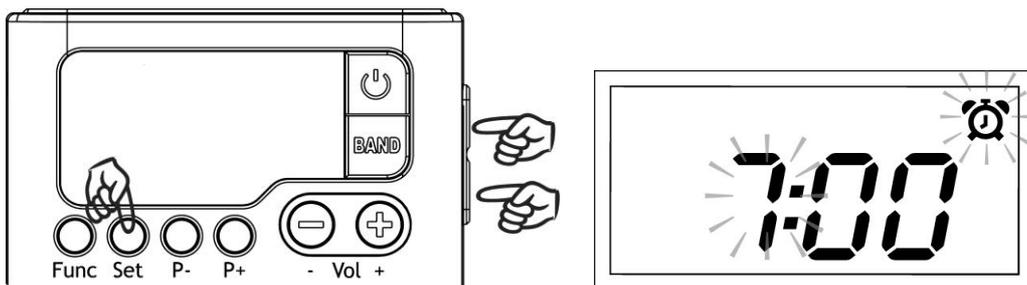
6. Una vez ajustados presione el botón 'OPCIONES' (9) de nuevo y la hora comenzará a funcionar.

### AJUSTAR LA ALARMA

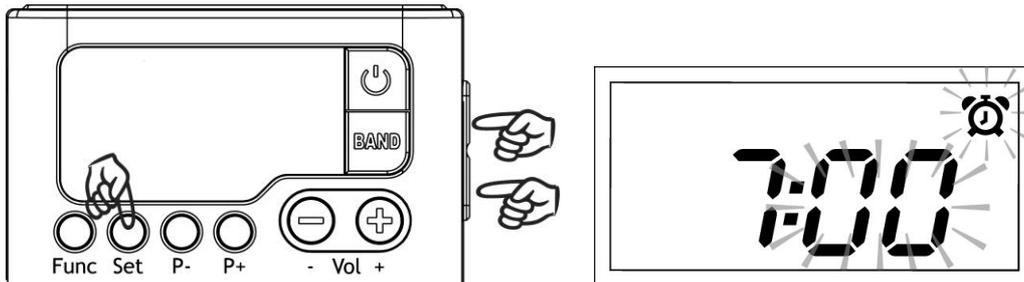
1. La alarma puede ser sólo ajustada si la radio está apagada, mientras se muestra la hora actual y ésta se encuentra activada, lo cual se indica con el icono del despertador que debe aparecer en la parte superior derecha de la pantalla. Si la alarma no está encendida, presione el botón 'SELECCIÓN BANDA / ALARMA' (2).



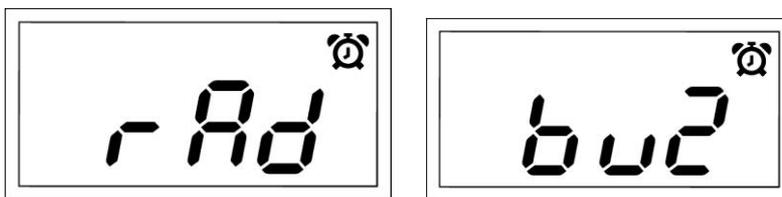
2. Presione el botón 'OPCIONES' (9) y empezará a parpadear la hora en la pantalla. Presione el botón 'ESCANEAR +' (3) o 'ESCANEAR -' (4) para ajustar la hora.



- Una vez ajustada presione el botón ‘OPCIONES’ (9) de nuevo. Ahora parpadearán los minutos. Presione el botón ‘ESCANEAR +’ (3) o ‘ESCANEAR -’ (4) para ajustar los minutos correctamente.



- Una vez ajustados presione el botón ‘OPCIONES’ (9) de nuevo y aparecerá en la pantalla el texto “rAD” o “buZ”. “rAd “ indica que la alarma está activada en modo radio. “buZ” indica que la alarma está activada en modo zumbido. Presione el botón ‘ESCANEAR +’ (3) o ‘ESCANEAR -’ (4) para seleccionar el modo que prefiera.



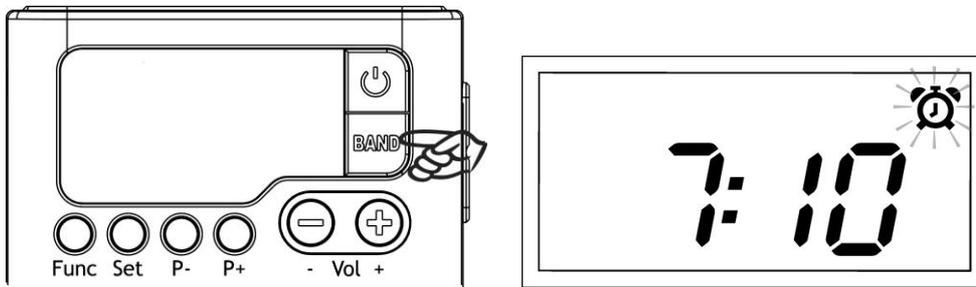
- Presione el botón ‘OPCIONES’ (9) de nuevo para confirmar la hora y modo de la alarma.
- Antes de que salte la alarma, puede desactivarla presionando el botón ‘SELECCIÓN BANDA / ALARMA’ (2) haciendo desaparecer el icono del despertador de la pantalla.

### **ALARMA DESPERTADOR RADIO**

- Con la hora de la alarma ajustada, y habiendo seleccionado el modo radio, llegado el momento, la radio se encenderá automáticamente. La radio sonará con la emisora memorizada y el volumen por defecto (35).  
Nota: Aunque la radio se encuentre en funcionamiento, el volumen se verá modificado hasta el punto 35 cuando salte la alarma.
- La radio funcionará durante una hora y después se apagará automáticamente.
- Para apagar la radio presione el botón ‘ENCENDER/APAGAR’ (1).
- La alarma volverá a sonar 24 horas después hasta que ésta sea desactivada manualmente presionando el botón ‘SELECCIÓN BANDA / ALARMA’ (2), cuando vea que el icono del despertador desaparece de la pantalla.

### **ALARMA DESPERTADOR ZUMBIDO Y REPETICIÓN**

- Con la hora de la alarma ajustada, y habiendo seleccionado el modo zumbido, llegado el momento, el zumbido se encenderá automáticamente.
- El zumbido funcionará durante una hora y después se apagará automáticamente.
- Para activar la función repetición, presione el botón ‘SELECCIÓN BANDA / ALARMA’ (2).  
El zumbido parará temporalmente durante 10 minutos. Con la función repetición activada podrá ver parpadear en la pantalla el icono del despertador.

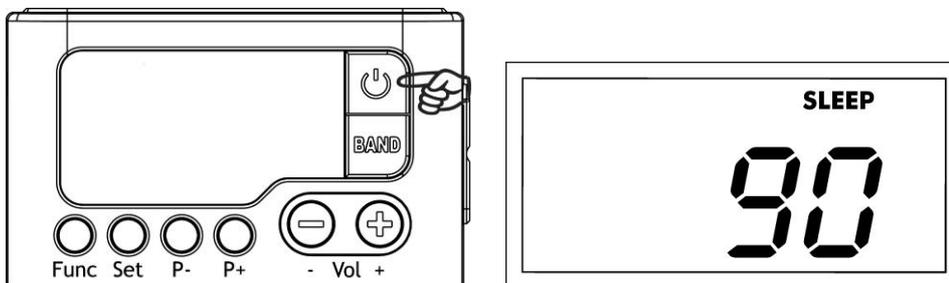


4. Para apagar la función repetición presione el botón ‘ENCENDER/APAGAR’ (1).  
Nota: Con la función repetición activada, cuando presione el botón ‘ENCENDER/APAGAR’ (1), la función repetición se cancelará y el icono del despertador dejará de parpadear.
5. La alarma volverá a sonar 24 horas después hasta que ésta sea desactivada manualmente presionando el botón ‘SELECCIÓN BANDA / ALARMA’ (2), cuando vea que el icono del despertador desaparece de la pantalla.  
Nota: La alarma despertador en modo zumbido funcionará igualmente aunque la radio se encuentre en funcionamiento a la hora programada. Presione cualquier botón para pararla y reanudar la radio.  
La función repetición no funciona del mismo modo.

### **FUNCIÓN DORMIR**

La radio se puede programar para que se apague automáticamente entre 10 y 90 minutos a partir del momento en que se active la función. Muy cómodo para escuchar la radio por la noche.

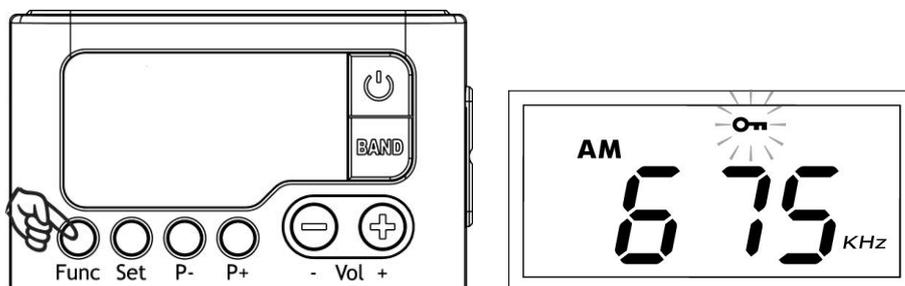
1. Esta función se activa cuando la radio está apagada. Presione el botón ‘ENCENDIDO / APAGADO’ (1) continuamente hasta que aparezca en la pantalla la palabra ‘SLEEP’ y ‘90’, que indica que la función está programada en 90 minutos.



2. Presione el botón ‘ENCENDIDO / APAGADO’ (1) de nuevo. Cada vez que lo haga reducirá el tiempo en 10 minutos, por lo que éste puede ser ajustado en; 90, 80, 70... hasta un mínimo de 10 minutos. Una vez ajustado el tiempo, la radio se encenderá automáticamente y funcionará durante el número de minutos que haya indicado.
3. Para parar esta función presione el botón ‘ENCENDIDO / APAGADO’ (1).

### **BLOQUEO**

Se recomienda que, una vez haya terminado de ajustar todas las opciones de tiempo y radio, presione el botón ‘FUNCIÓN’ (10) durante 2 segundos para activar la función bloqueo.

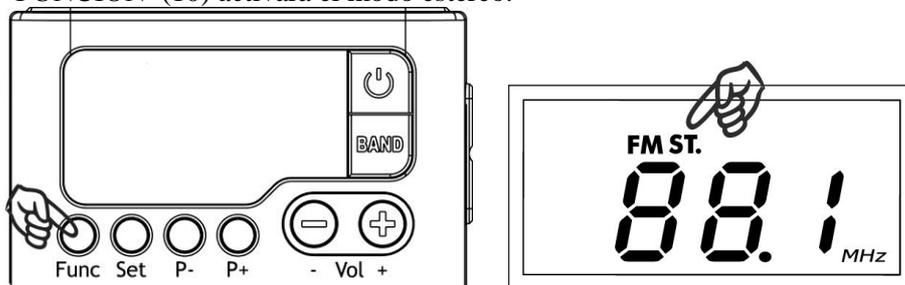


El icono de bloque (una llave) aparecerá en la pantalla cuando esté activada. Bajo este modo de funcionamiento, cualquier desajuste accidental al presionar un botón de la radio no tendrá efecto, con el fin de mantener a salvo toda su configuración.

Presione el botón 'FUNCIÓN' (10) durante otros 2 segundos para desactivar esta función. El icono desaparecerá de la pantalla.

## **FM ESTÉREO**

Cuando la radio esté encendida y con una emisora de la banda FM, si presiona el botón 'FUNCIÓN' (10) activará el modo estéreo.



Es recomendable utilizar esta función cuando la señal de su emisora no es suficientemente fuerte, ya que la estabiliza y potencia, por lo que ganará en calidad de sonido. Sin embargo, si la señal fuese de por sí potente, puede igualmente encender esta función para reforzar la calidad del sonido estéreo.

## **AVISOS IMPORTANTES DE USO**

- \* Si la radio no va a ser usada durante un largo periodo de tiempo, quítele las baterías/pilas para prevenir posibles daños derivados de la sulfatación de las mismas.
- \* No corte la correa ni la extraiga del receptor, la antena forma parte de este elemento.
- \* No exponga la radio a temperaturas superiores a 60°C (140°F) ya que los componentes internos del dispositivo pueden verse afectados por el calor. Tenga especial cuidado de no dejar la radio al sol.
- \* Mantenga alejados de la radio objetos como; llaves, tarjetas de crédito y con banda magnética, cintas de cassette, relojes, y otros objetos similares, ya que podrían entrar en conflicto con el magnetismo que se usa para los altavoces de este dispositivo, resultando estos últimos dañados.
- \* No coloque la radio cerca de imanes potentes, como los que pueden incorporar radios y equipos de música más grandes, televisores, altavoces, etc.
- \* Cuando utilice la radio en un tren, un coche, o dentro de un edificio, recomendamos que sitúe lo más cerca posible de la ventana más próxima para mejorar la calidad de la señal.
- \* No utilice disolvente, productos químicos u otros abrasivos para la limpieza del dispositivo. Puede limpiarlo con un paño húmedo y un poco de jabón neutro.
- \* No tire las pilas/baterías usadas a la basura doméstica. Deshágase de ellas siguiendo la normativa vigente de su ciudad.

## **ESPECIFICACIONES**

Alimentación: 2 baterías/pilas tipo 'AAA' o adaptador (DC 3V)

Frecuencia:

FM:	87.5-108	MHZ
AM:	522 - 1620	KHz ( 9K )

---

\* El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso