



Modelo BT - 360

**Receptor PLL FM ESTÉREO / SW.MW.LW
con conversión dual por sintetizador**

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
INDICADOR DEL NIVEL DE CARGA DE LAS PILAS
CARGA DE LAS PILAS
ANTES DE UTILIZAR EL APARATO
AJUSTE DEL RELOJ
ENCENDIDO / APAGADO DEL APARATO
CONTROL DEL VOLUMEN y SELECTOR LOCAL / DISTANTE (LO / DX)
BANDA / CONVERSIÓN MÉTRICA
AJUSTE DEL TEMPORIZADOR DE APAGADO AUTOMÁTICO
AJUSTE DE LA ALARMA (ENCENDIDO / APAGADO)
SINTONIZACIÓN DE UNA EMISORA DE RADIO
EMISORAS PRESINTONZADAS
BORRADO DE EMISORAS
BLOQUEO e ILUMINACIÓN POSTERIOR
SELECCIÓN DE TONO y BANDA ANCHA / ESTRECHA
PUESTA A CERO (RESET) y LÍNEA DE SALIDA
AURICULARES y SOPORTE PLEGABLE
RECEPCIÓN SSB / CW
USO DE LA ANTENA
ESPECIFICACIONES

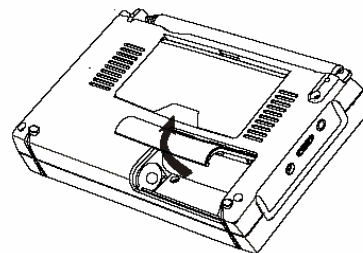
FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- **FUNCIONAMIENTO MEDIANTE PILAS**

2 MÉTODOS


- **INSTALACIÓN DE LAS PILAS**

1. Deslice la tapa del compartimento de las pilas.
2. Inserte cuatro pilas tamaño AA siguiendo las indicaciones sobre polaridad del interior del compartimento.
3. Cierre el compartimento de las pilas.

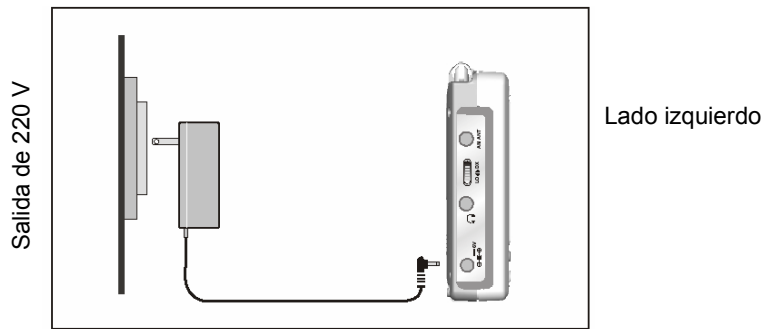


- ◆ Desconecte la clavija del adaptador AC cuando el aparato funcione mediante pilas.
- ◆ No intente cargar pilas no recargables.
- ◆ No mezcle pilas nuevas con pilas viejas.
- ◆ Para evitar los daños producidos por el vertido del electrolito y la corrosión, retire las pilas cuando no vaya a utilizar el aparato durante un prolongado periodo de tiempo.
- ◆ En caso de vertido del electrolito, limpie el compartimento de las pilas con un paño suave antes de insertar otras nuevas.

- **CAMBIO DE LAS PILAS**


1. Si el sonido se vuelve débil o distorsionado y en la pantalla se visualiza el indicador de bajo nivel de carga (), cambie las pilas o cargue las pilas si son recargables; de lo contrario, el aparato se apagará automáticamente.
2. Todas las emisoras presintonizadas se mantendrán en la memoria. Al producirse un corte de alimentación, el reloj retornará al ajuste por defecto (0:00) y deberá ajustarlo de nuevo.
3. No obstante, si reemplaza las pilas antes de que transcurran 3 minutos la hora no se perderá.

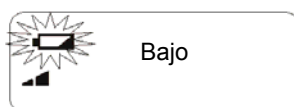
- FUNCIONAMIENTO MEDIANTE ALIMENTACIÓN AC



1. Conecte el adaptador AC a un enchufe de la red eléctrica de 220V.
 2. Inserte la clavija pequeña en la toma DC del aparato.
- Es posible que la superficie del adaptador AC se caliente durante su utilización.
 - Al conectar el adaptador AC, el aparato dejará de utilizar las pilas como fuente de alimentación y pasará automáticamente a utilizar alimentación AC.
 - Cuando no vaya a utilizar el adaptador AC, desenchúfelo.
 - Cuando utilice el adaptador AC, la iluminación posterior permanecerá encendida.
 - Retire las pilas cuando vaya a utilizar el adaptador AC durante un prolongado periodo de tiempo.
 - Utilice únicamente el adaptador AC suministrado con el aparato.





INDICADOR DEL NIVEL DE CARGA DE LAS PILAS

El indicador de nivel de carga permanecerá oculto durante la recepción de la programación. Para comprobar el nivel de carga, pulse el botón .




- El aparato se apagará automáticamente cuando las pilas se agoten.
- Si utiliza pilas recargables, cárguelas cuando en la pantalla se visualice el símbolo "▲".


CARGA DE LAS PILAS

1. Instale cuatro pilas recargables de tamaño AA observando las indicaciones de polaridad.
2. Inserte el adaptador AC en un enchufe de la red eléctrica de 220 V, y conecte correctamente el otro extremo del cable en la toma DC del aparato.
3. En el modo de apagado, mantenga presionado el botón del volumen () y, al mismo tiempo, gire ligeramente el control de sintonización (TUNE) para ajustar el tiempo de carga entre 1 y 23 horas. Suelte el botón del volumen () y la carga comenzará. También podrá pulsar los botones numerados para introducir directamente las horas de carga. Después, pulse rápidamente el botón del volumen () para confirmar la selección.
4. El indicador del nivel de carga () parpadeará mientras la batería se esté cargando.
5. Una vez transcurrido el tiempo preajustado, el aparato parará la carga automáticamente.

➤ Notas:

1. El tiempo de carga deberá ajustarse en el modo de apagado; no obstante, podrá encender el aparato y escuchar la programación durante el proceso de carga.
2. La operación de carga no se verá afectada aunque la alarma esté activada.
3. El tiempo de carga se puede calcular de la siguiente manera: Horas de carga = Capacidad de las pilas (mAh) / 100 mA (corriente de carga).
4. En el modo de apagado, mantenga presionado el botón del volumen () para comprobar las horas de carga restantes.
5. La carga de las pilas finalizará cuando haya transcurrido el tiempo preajustado.
6. No cargue las pilas cuando estén completamente cargadas.

PRECAUCIONES

- Si el símbolo "  " se visualiza constantemente, significará que las pilas se están cargando.
- Por favor, utilice pilas recargables de alta calidad.
- Cuando utilice pilas recargables nuevas o que no hayan sido utilizadas durante un prolongado de tiempo, cárguelas completamente y utilícelas hasta agotar toda la carga. Repita este proceso dos o más veces, y ya podrá utilizar las pilas con normalidad.
- Evite dejar las pilas completamente cargadas cuando no vaya a utilizarlas durante un prolongado periodo de tiempo.
- No mezcle pilas nuevas con pilas viejas.



No intente cargar pilas no recargables ya que podrían verter electrolito o explotar.

ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

- **Comprobación de las pilas y del adaptador AC**
Compruebe que las pilas estén colocadas correctamente. Compruebe que el adaptador AC esté conectado correctamente. Utilice únicamente el adaptador AC suministrado con el aparato.

- **Comprobación del botón de bloqueo (HOLD)**
Si en la pantalla se visualiza el indicador "🔑", significará que la función de bloqueo está activada. Todos los botones, excepto el de bloqueo (HOLD), dejarán de estar operativos. Para continuar con el funcionamiento del aparato, desactive la función de bloqueo (vea la sección correspondiente).

- **Comprobación del selector local / distante (LO / DX)**
Ajuste el selector local / distante (LO / DX) en la posición DX.

AJUSTE DEL RELOJ

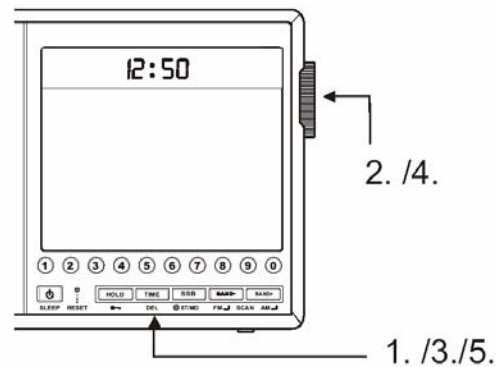
➤ Visualización de la hora

1. Cuando el aparato esté apagado, en la pantalla se visualizará la hora actual.
2. Cuando el aparato esté encendido, pulse el botón **TIME** para visualizar la hora actual durante 5 segundos.

➤ Ajuste del reloj

La hora por defecto del aparato es 0:00. Para ajustar la hora, el aparato deberá estar en el modo de apagado.


1. Para ajustar la hora, mantenga presionado el botón **TIME**, durante 2 segundos. Los dígitos correspondientes a las horas parpadearán durante 30 segundos.
2. Mientras los dígitos correspondientes a las horas parpadeen, gire ligeramente el control de sintonización (TUNE) para ajustar la hora actual.
3. Después de ajustar la hora, pulse el botón **TIME** para ajustar los minutos; los dígitos correspondientes a los minutos parpadearán.
4. Gire ligeramente el control del dial de sintonización (TUNE) para ajustar los minutos.
5. Una vez efectuados los ajustes, pulse el botón **TIME** para confirmar.



- Realice el siguiente paso antes de que transcurran 30 segundos; de lo contrario, el ajuste de la hora se perderá.

ENCENDIDO / APAGADO DEL APARATO

➤ **Encendido / apagado del aparato**

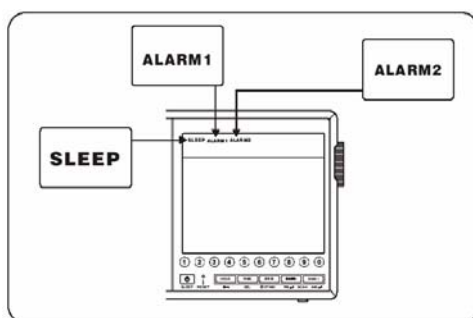
Pulse el botón de encendido / apagado  para encender manualmente el aparato. Vuelva a pulsar este botón para apagarlo. Cada vez que encienda el aparato, sintonizará la última emisora de radio que escuchó.

➤ **Activación / desactivación de la alarma**

Podrá activar o desactivar dos tipos de alarma en el formato de 24 horas. También podrá seleccionar la emisora y ajustar el volumen. El aparato se encenderá a la hora preajustada y se apagará una vez transcurrido el tiempo preajustado. Una vez realizado el ajuste, los indicadores "ALARM 1" / "ALARM 2" se visualizarán constantemente en la pantalla (ver la sección correspondiente).

➤ **Temporizador de apagado automático**

El tiempo de ajuste para el temporizador de apagado automático es de 1 – 99 minutos. Una vez efectuado el ajuste, en la pantalla se visualizará constantemente el indicador "SLEEP". Transcurrido el tiempo preajustado para el apagado automático, el aparato se apagará automáticamente. (Para más detalles, vea la sección correspondiente).



CONTROL DEL VOLUMEN y SELECTOR LOCAL / DISTANTE (LO /DX)

- **Control del volumen**

El volumen se divide en 64 niveles (0 – 63). Al reiniciar el aparato, el volumen por defecto es 40. Cuando ajuste el volumen, el nivel correspondiente se visualizará en la pantalla.

Método 1: Encienda el aparato, pulse el botón **VOL**, y la indicación del volumen parpadeará en la pantalla durante 3 segundos. Gire el control del dial para ajustar el volumen.



Método 2: Pulse los botones numerados para introducir directamente el nivel de volumen deseado y, después, pulse el botón **VOL** para confirmar.

Por ejemplo: ajuste del volumen al nivel 30:



◆ Efectúe el siguiente paso en un intervalo de 3 segundos.

- **Selector local / distante (LO / DX)**



En las bandas SW o MW, ajuste el selector local / distante (LO / DX) en la posición adecuada para obtener una recepción óptima.

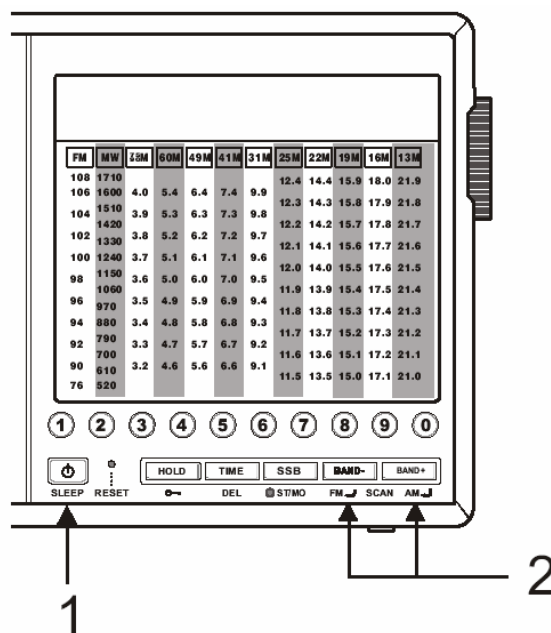
Como norma general, ajuste el selector en la posición DX, a menos que existan interferencias fuertes o que esté escuchando emisoras de radio locales.

NOTA: Si el selector local / distante (LO / DX) está situado en la posición local, algunas emisoras con señal potente se recibirán correctamente pero la mayoría de emisoras con señal débil, no se recibirá.

BANDA / CONVERSIÓN MÉTRICA

- **Conversión de banda**


Después de encender el aparato, pulse repetidamente el botón **BAND+** o el botón **BAND-** para seleccionar la banda deseada. En la pantalla se visualizará el indicador de banda correspondiente.

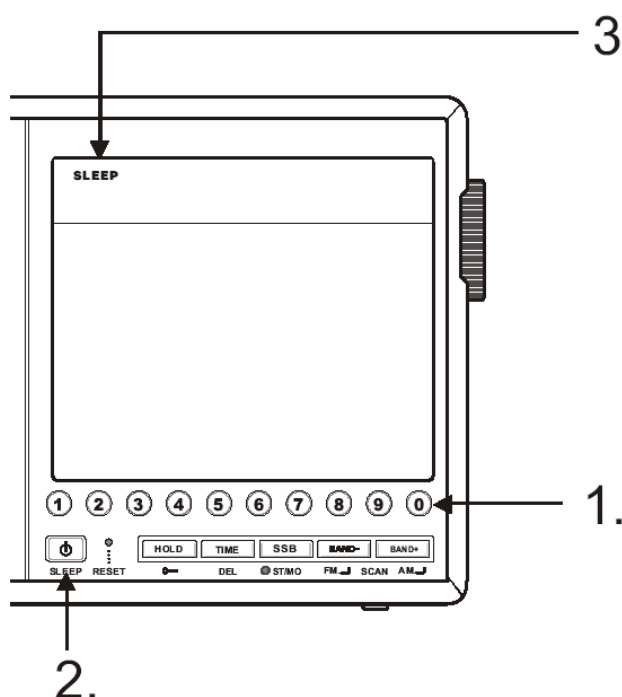


AJUSTE DEL TEMPORIZADOR DE APAGADO AUTOMÁTICO


Podrá utilizar este temporizador para ajustar la función de apagado automático en un intervalo de 1 a 99 minutos, tanto con el aparato encendido como apagado.

Método 1:

1. Pulse los botones numerados para introducir el tiempo de apagado automático. Los dígitos se visualizarán en la pantalla durante 3 segundos.
2. Antes de que transcurran 3 segundos, pulse el botón  para confirmar.
3. En la pantalla se visualizará constantemente el indicador de apagado automático (SLEEP) mientras esta función esté activada. Una vez transcurrido el tiempo preajustado, el aparato se apagará automáticamente.



Método 2:

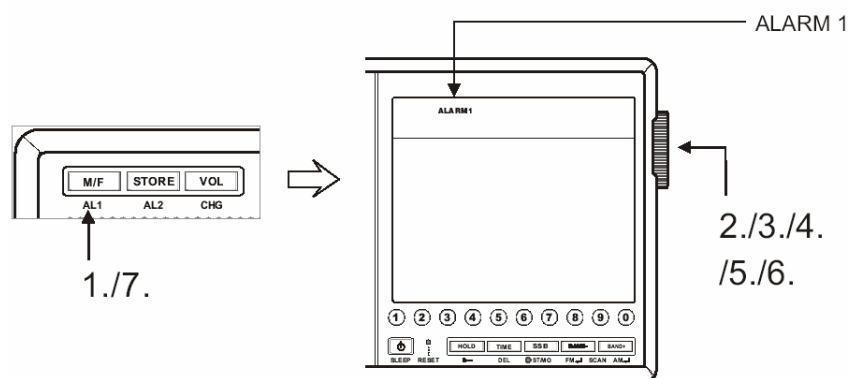
1. Mantenga presionado el botón  y gire también el control del dial para seleccionar el tiempo de apagado automático.
 2. En la pantalla se visualizará constantemente el indicador de apagado automático (SLEEP).
- ◆ El indicador de apagado automático (SLEEP) se visualizará constantemente en la pantalla después de ajustar el tiempo.
 - ◆ Si no efectúa el siguiente paso antes de que transcurran 3 segundos, el aparato saldrá del modo de ajuste del temporizador de apagado automático.

AJUSTE DE LA ALARMA (ENCENDIDO / APAGADO)

En el modo de apagado, podrá activar o desactivar los dos tipos de alarma en el formato de 24 horas. También podrá seleccionar la emisora y ajustar el volumen.

➤ **Ajuste de alarma 1**

1. En el modo de apagado, mantenga presionado el botón **M/F** durante 3 segundos; los dígitos correspondientes a las horas parpadearán.
2. Gire el control del dial (TUNE) para ajustar las horas, y después pulse el botón **M/F** para ajustar los minutos.
3. Gire el control del dial (TUNE) para ajustar los minutos, y después pulse el botón **M/F** para seleccionar la emisora.
4. Gire el control del dial (TUNE) para seleccionar el número correspondiente a una emisora presintonizada, y después pulse el botón **M/F** para acceder al modo de ajuste del volumen.
5. Gire el control del dial (TUNE) para ajustar el volumen, y después pulse el botón **M/F** para acceder al modo de ajuste de apagado automático (de 5 a 99 minutos).
6. Gire el control del dial (TUNE) para ajustar el tiempo de apagado automático.
7. Pulse el botón **M/F** para confirmar los ajustes. En la pantalla se visualizará constantemente la indicación "ALARM 1". Una vez transcurrido el tiempo preajustado, el aparato se encenderá / apagará automáticamente.



Nota:

- ◆ Pulse el botón **M/F** o el botón **STORE** para saltar un paso o confirmar el último ajuste.

➤ **Ajuste de la alarma 2**

1. En el modo de apagado, mantenga presionado el botón **STORE** durante 3 segundos, y en la pantalla parpadearán los dígitos correspondientes a las horas.
 - ◆ El resto de pasos a seguir para efectuar los ajustes es idéntico a los explicados para la ALARMA 1.
2. Por último, pulse el botón **STORE** para confirmar. En la pantalla se visualizará constantemente la indicación "ALARM 2". Una vez transcurrido el tiempo preajustado el aparato se encenderá / apagará automáticamente.
 - ◆ Si el tiempo de la ALARMA 2 va seguido del tiempo de la ALARMA 1, los ajustes de la emisora de radio y del volumen de la ALARMA 2 reemplazarán a los de la ALARMA 1.
 - ◆ El ajuste para el encendido o apagado de la alarma será válido mientras esté escuchando programación de radio. Si no cambia los ajustes de la alarma, éstos seguirán activos para el día siguiente.

➤ **Cancelación del encendido / apagado de la alarma**


• **Cancelación de la alarma 1**

En el modo de apagado, pulse el botón **M/F**, y el aparato mantendrá por defecto el último ajuste realizado para la alarma 1. Vuelva a pulsar este botón para cancelar la alarma 1, y la indicación "ALARM 1" desaparecerá de la pantalla.

• **Cancelación de la alarma 2**

En el modo de apagado, pulse el botón **STORE**, y el aparato mantendrá por defecto el último ajuste realizado para la alarma 2. Vuelva a pulsar este botón para cancelar la alarma 2, y la indicación "ALARM 2" desaparecerá de la pantalla.

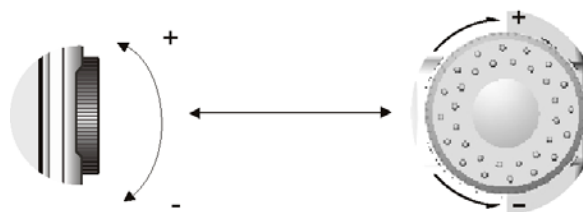
SINTONIZACIÓN DE UNA EMISORA DE RADIO

Podrá sintonizar emisoras de radio en AM mediante los 4 métodos siguientes. En la pantalla se visualizará el símbolo "  " mostrando la potencia de la señal. Cuantos más tramos muestre el indicador, mayor será la potencia de la señal.

4 Métodos

- **Control del dial de sintonización**



1. Encienda el aparato y seleccione la banda de radio deseada.
2. Pulse y gire, con un dedo, la parte central del control del dial de sintonización (TUNE) para seleccionar rápidamente la emisora de radio deseada. Observe el cambio de frecuencias.
3. Cuando se acerque a la emisora de radio deseada, utilice dos dedos para girar lentamente el control del dial de sintonización hasta encontrar la frecuencia exacta.



- ◆ Cuando utilice el control del dial de sintonización, los pasos de frecuencia serán de 25 kHz en FM y de 1 kHz en AM.
- ◆ La velocidad máxima de sintonización es de 80 pasos / por giro.

- **Introducción directa de una frecuencia**

El método de introducción directa le resultará muy fácil si conoce el número exacto de la frecuencia correspondiente a la emisora que desea sintonizar. Podrá introducir la frecuencia sin seleccionar antes la banda.

1. Encienda el aparato, y pulse los botones numerados, 0 – 9, para introducir la frecuencia.
2. Pulse el botón correspondiente para confirmar: utilice el botón  si ha introducido una frecuencia de FM. Utilice el botón  si se trata de una frecuencia de AM.
- 3.

Ejemplo 1: FM 89.80 MHz



(Banda FM: no es necesario introducir el punto decimal ni el último dígito cuando coincida con el número "0").

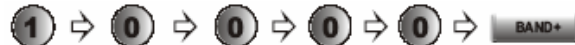
Ejemplo 2: AM 810 kHz



Ejemplo 3: AM 120 kHz



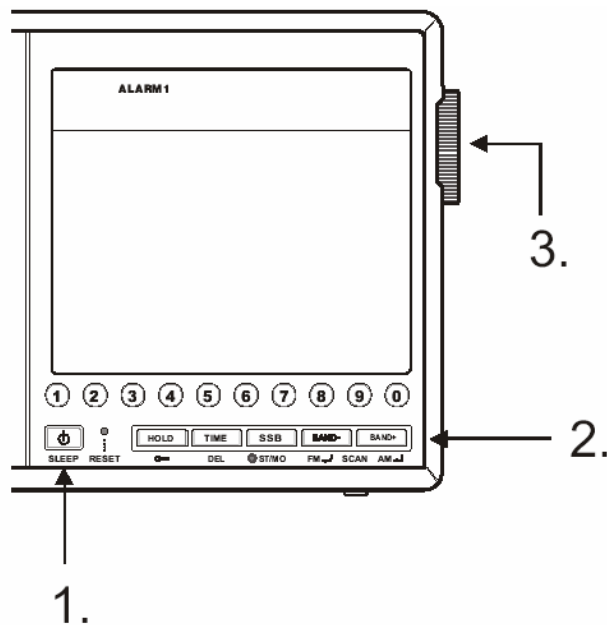
Ejemplo 4: AM 10000 kHz



- ◆ Deberá introducir el dígito siguiente antes de que transcurran 3 segundos desde la introducción del primer número.
- ◆ Si introduce una frecuencia errónea, en la pantalla se visualizará el indicador de error ("ERR").
- ◆ Los pasos de frecuencia en el caso de introducción directa son de 1 kHz en AM y 100 kHz en FM.

- **Sintonización automática**

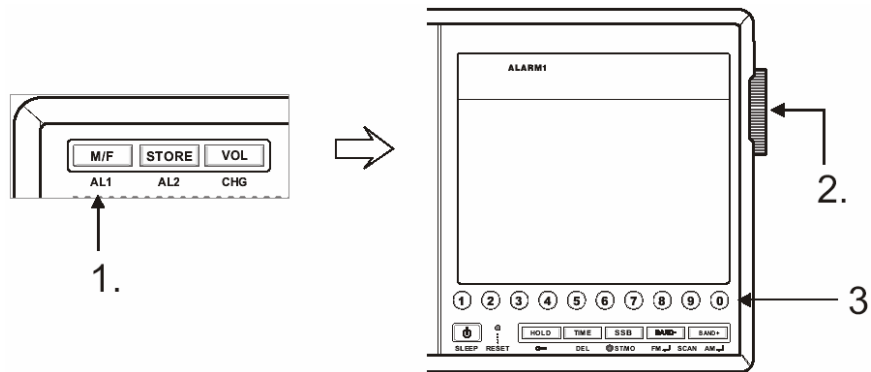
1. Encienda el aparato y seleccione la banda deseada.
2. Mantenga presionado el botón **BAND-** o el botón **BAND+**, durante más de 2 segundos, y suéltelo cuando la frecuencia comience a cambiar. El aparato comenzará la búsqueda de emisoras desde la frecuencia actual. Cuando sintonice una emisora, la búsqueda se detendrá durante 3 segundos y se escuchará la emisora de radio sintonizada. La búsqueda continuará si no se realiza ninguna otra operación.
3. Cuando el aparato localice una emisora, podrá utilizar el control del dial para afinar la sintonización.
4. Pulse cualquier botón para detener la búsqueda automática.



- ◆ Durante la sintonización automática, los pasos de frecuencia son de 100 kHz para FM, de 1 kHz para MW y de 5 kHz para SW.
- ◆ El aparato realizará una búsqueda de frecuencias dentro de la banda seleccionada o la banda métrica.

- **Sintonización de emisoras presintonizadas.**

1. Encienda el aparato y pulse el botón **M/F** para acceder al modo de sintonización de emisoras presintonizadas. En la pantalla se visualizará el indicador "MEM".
2. Gire el control del dial para sintonizar emisoras de radio presintonizadas.
3. Si recuerda el número de presintonía, podrá introducirlo directamente. Pulse el botón **M/F** antes de que transcurran 3 segundos para sintonizar la emisora deseada.

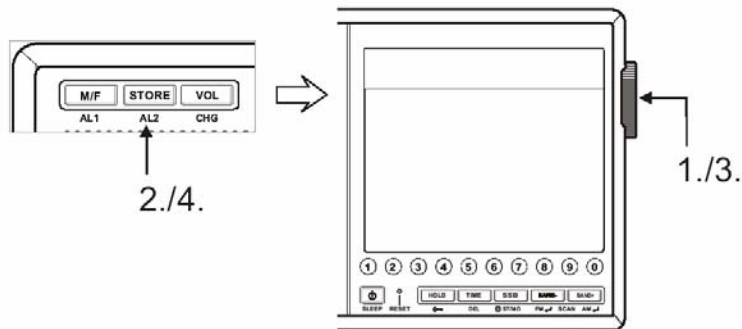


- ◆ El aparato saltará automáticamente los números que no tengan asignada una emisora presintonizada.
- ◆ Si introduce un número que no corresponde a ninguna emisora presintonizada, se visualizará en la pantalla el indicador de error "ERR".

EMISORAS PRESINTONIZADAS

Podrá memorizar un total de 225 emisoras de radio en dos áreas: área accesible y área oculta. Todas las presintonías se guardarán permanentemente.

1. Encienda el aparato y sintonice la emisora de radio deseada mediante el control del dial de sintonización (TUNE), la función de búsqueda automática o la función de introducción directa.
2. Mantenga presionado el botón **STORE**. En la pantalla parpadeará el indicador "MEM".
3. Gire el control del dial hasta localizar el número deseado.
4. Pulse el botón **STORE** para memorizar la frecuencia actual.

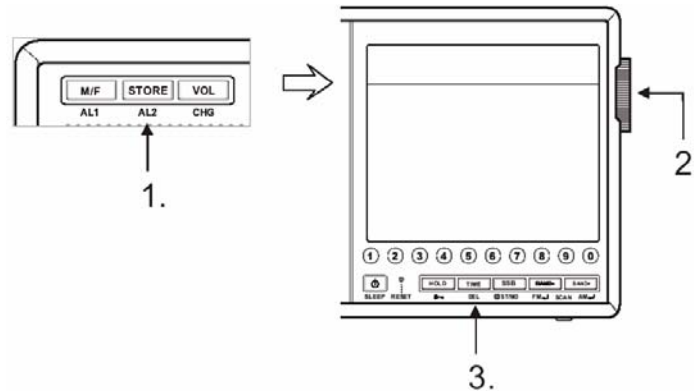


- ◆ En el área accesible podrá presintonizar un total de 100 emisoras de radio, de 0 a 99.
- ◆ En el área oculta podrá presintonizar un total de 156 emisoras de radio, de 0A – 0F F0 – FE.
- ◆ Para emisiones de onda corta (SW), la frecuencia puede ser diferente incluso para la misma emisora de radio a una hora o periodo diferente. Si presintoniza varias frecuencias para la misma emisora de radio en la misma área, le resultará más fácil sintonizar la emisora.
- ◆ Cuando un número de presintonía haya sido asignado a una emisora, y dicho número se asigne a una nueva emisora, la frecuencia actual sustituirá a la anterior.

BORRADO DE EMISORAS DE RADIO

- **Borrado de una emisora de radio**

1. Encienda el aparato, y mantenga presionado el botón **STORE**.
2. Gire simultáneamente el control del dial. En la pantalla parpadeará el indicador "MEM". Localice la frecuencia correspondiente a la emisora de radio que desea borrar.
3. Mantenga presionado el botón **STORE**, y pulse el botón **TIME**. La emisora actual se borrará y el indicador "MEM" cambiará al indicador "VOL".







- **Borrado de todas las emisoras de radio**

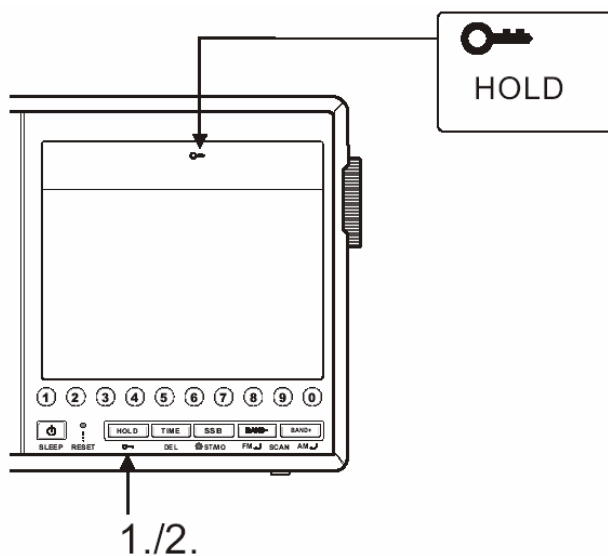
Mantenga presionados simultáneamente los botones del temporizador de apagado automático (**SLEEP**), de bloqueo (**HOLD**) y de la hora (**TIME**). Después, pulse el botón de puesta a cero (RESET) y todas las emisoras se borrarán.

BLOQUEO e ILUMINACIÓN POSTERIOR

• **Función de bloqueo**

La función de bloqueo se puede utilizar para evitar cualquier operación accidental durante el uso o transporte del aparato.

1. Pulse el botón de bloqueo () y en la pantalla se visualizará el símbolo "🔑", indicando que la función de bloqueo está activada. Todos los botones, excepto el de bloqueo (), dejarán de funcionar. Si el aparato está encendido, pulse el botón del temporizador de apagado automático () para apagar el aparato.
2. Mantenga presionado el botón de bloqueo () para cancelar la función de bloqueo. El indicador "🔑" desaparecerá de la pantalla.



• **Función de iluminación posterior**

Podrá seleccionar tres tipos de iluminación posterior: normal, siempre encendida o apagada.


1. Iluminación normal: al pulsar cualquier botón se encenderá una luz anaranjada tanto en la pantalla como en los botones. Si no realiza ninguna operación, la luz se apagará automáticamente en 15 segundos.
2. Iluminación siempre encendida: si el aparato recibe alimentación mediante un adaptador AC, la luz siempre estará encendida.
3. Iluminación apagada: para desactivar la iluminación posterior, sitúe el selector de iluminación en posición de apagado (OFF). Para volver a encenderla sitúe el selector en la posición de encendido (ON).

SELECCIÓN DE TONO y BANDA ANCHA / ESTRECHA

- **Selección de tono**

- **Estéreo / mono**

Se recomienda utilizar el modo estéreo para escuchar emisoras musicales con señal potente. Para la programación hablada, cuya señal suele ser más débil, utilice el modo mono.

Pulse el botón  para cambiar del modo estéreo al modo mono y viceversa. La pantalla LCD se encenderá cuando seleccione el modo estéreo.

- **Noticias / música**

Sitúe el selector correspondiente (NEWS / MUSIC) en la posición adecuada según escuche programación informativa o musical.

- **Banda estrecha / ancha**

Cuando escuche programación en AM, sitúe el selector de banda estrecha / ancha (NAR. / WIDE) en la posición adecuada para obtener una recepción óptima. En este aparato la primera frecuencia intermedia (IF) es de 55.845 MHz y la segunda de 450 kHz.

En la banda AM sitúe el selector de banda hacia arriba para seleccionar la posición de banda ancha (WIDE) o hacia abajo para seleccionar la posición de banda estrecha (NAR.)

La banda ancha dispone de mejor tono de recepción que la banda estrecha, pero la recepción es más ruidosa.

PUESTA A CERO (RESET) y LÍNEA DE SALIDA

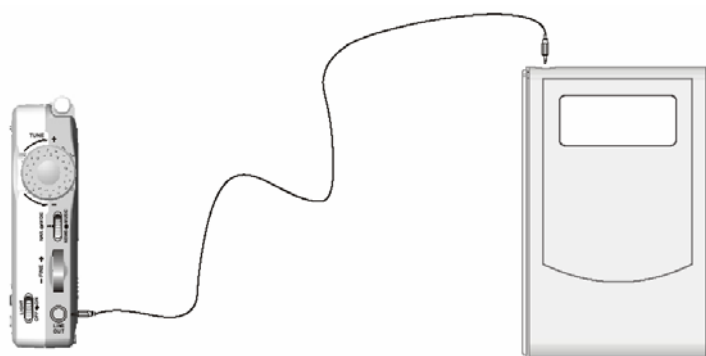
- **Puesta a cero (RESET)**

Si el aparato no funciona correctamente, pulse el botón de puesta a cero (RESET) para que vuelva a funcionar con normalidad. La función de puesta a cero borrará la hora del reloj; no obstante las emisoras memorizadas se mantendrán.

- **Línea de salida**

Podrá escuchar un programa de radio en un equipo externo mediante la línea de salida. Conecte el cable en la toma de salida (LINE OUT).

El ajuste del volumen y la selección de programación informativa / musical no se verán afectados por la línea de salida.



(Toma de salida)

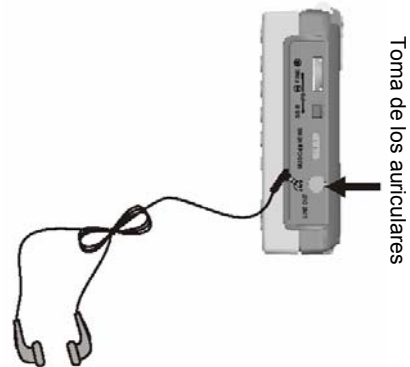
(Conexión a un equipo externo)

AURICULARES y SOPORTE PLEGABLE

- **Escuchando la radio mediante auriculares**

Cuando escuche programación de radio mediante auriculares, el altavoz se desconectará automáticamente.

El altavoz sólo tiene efecto MONO

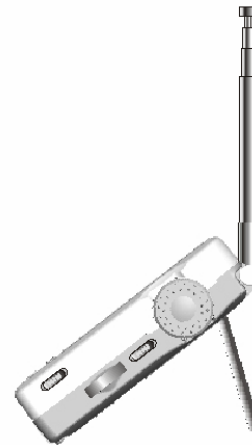


Nota sobre los auriculares

- Evite utilizar los auriculares a un nivel de volumen alto. Si nota alguna molestia en su sistema auditivo, reduzca el volumen o apague el aparato.
- Si escucha la radio antes de dormirse, ajuste el temporizador de apagado automático (SLEEP).
- No utilice los auriculares mientras conduzca o vaya en bicicleta. Es peligroso caminar utilizando los auriculares con un nivel de volumen elevado, especialmente en los pasos de cebra.

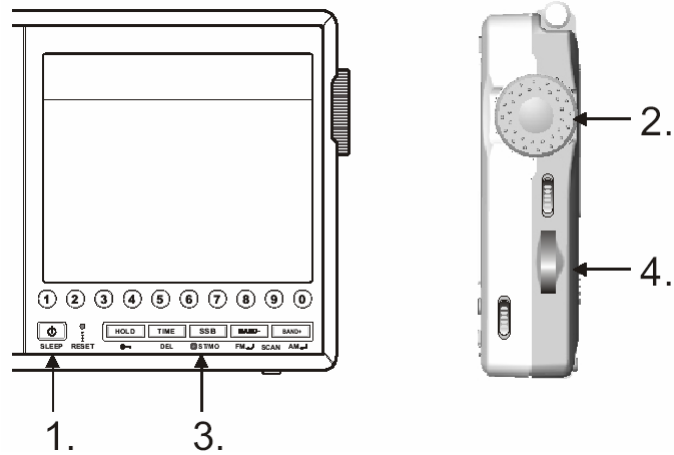
- **Utilización de un soporte plegable**

Saque el soporte plegable situado en el panel posterior del aparato y extienda la antena telescópica hacia arriba.



RECEPCIÓN SSB / CW

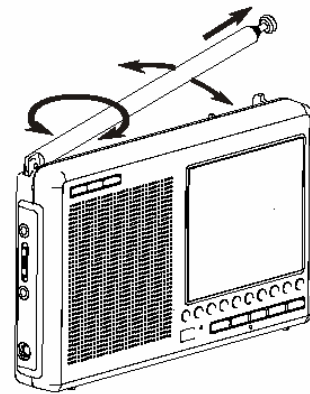
1. Encienda el aparato y podrá recibir la señal de banda lateral (SSB) en un intervalo de frecuencias de 100 – 29999 kHz.
2. Sintonice una emisora de radio AM con señal de potencia media.
3. Pulse el botón SSB y gire el control del dial para sintonizar una frecuencia.
4. Cuando localice una señal SSB, sintonícela mediante el control de afinación SSB (SSB FINE) para conseguir una recepción óptima.



USO DE LA ANTENA

Recepción FM

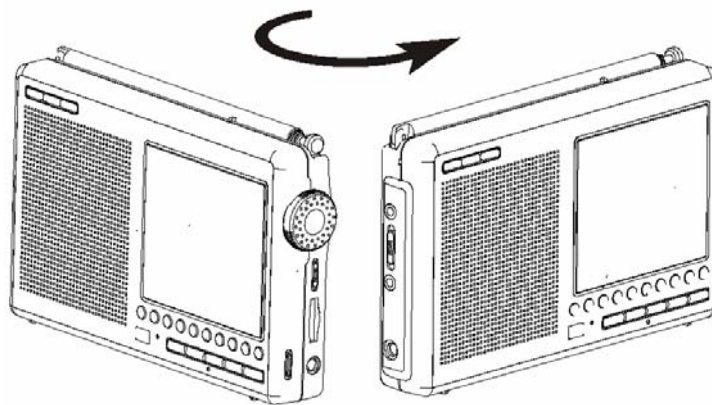
La antena telescópica funciona como antena de FM. Extiéndala y oriéntela hasta encontrar una posición que le permita conseguir una recepción óptima.



(FM)

Recepción MW

Para la señal MW este aparato dispone de una antena interna de ferrita. Por lo tanto, cuando esté escuchando una emisora de MW, gire el aparato hasta encontrar la posición que le permita conseguir una recepción óptima.

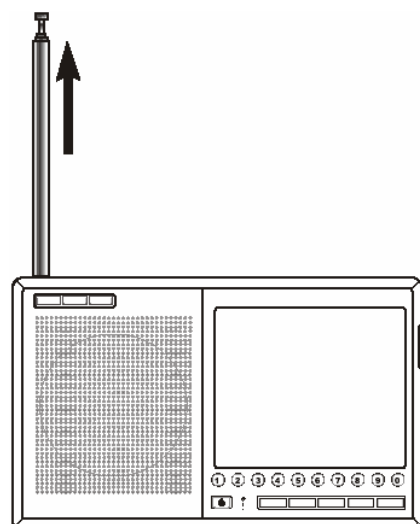


(MW)

Recepción SW

La antena telescópica funciona como antena de SW. Extiéndala directamente hacia arriba para conseguir una recepción óptima.

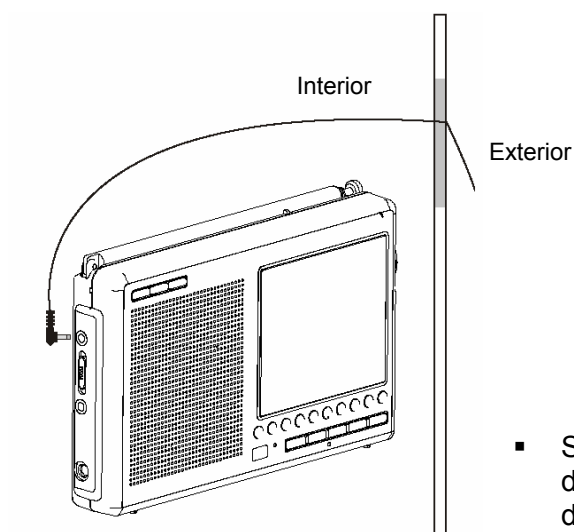
- ◆ Como norma general cuando escuche programación en SW, ajuste el selector local / distante (LO / DX) en la posición DX.



(SW)

Antena externa

Si la recepción en FM o SW es demasiado débil, utilice la antena extra-larga suministrada con el aparato.



Mantenga la antena externa en posición recta; sitúe una parte en el exterior y conecta la otra parte en la toma del aparato.

- Si al utilizar la antena externa la señal es demasiado potente, ajuste el selector local / distante (LO / DX) en posición LO.



No utilice la antena externa en caso de tormenta.

ESPECIFICACIONES

1. Intervalo de frecuencias			
FM	76.00 – 108.00 MHz		
AM	100 – 29999 kHz		
SW	1710 – 29999 kHz		
90 m	3.160 – 3.455 MHz	25 m	11.510 – 12.155 MHz
75 m	3.860 – 4.055 MHz	22 m	13.510 – 13.905 MHz
60 m	4.710 – 5.105 MHz	19 m	15.010 – 15.705 MHz
49 m	5.910 – 6.255 MHz	16 m	17.260 – 18.105 MHz
41 m	7.010 – 7.405 MHz	13 m	21.410 – 21.955 MHz
31 m	9.170 – 9.995 MHz	11 m	25.610 – 26.100 MHz
2. Límite de sensibilidad al ruido			
FM	≤ 10 μV		
MW	≤ 1 mV / m		
SW	≤ 20 μV		
3. Selección SW: Banda ancha ≥ 40 dB Banda estrecha ≥ 50 dB			
4. Segunda frecuencia intermedia (IF) en AM			
Banda ancha		< 6 kHz	
Banda estrecha		< 4 kHz	
5. Fuente de alimentación:			
Pilas:	4 pilas tamaño AA		
Fuente de alimentación externa:	DC de 8 V 300 mA		
Tiempo de carga:	1 - 23 horas		
6. Altavoz:	Ø 77 mm		
7. Auriculares externos:	clavija Ø 3,5 mm		
8. Dimensiones:	Aproximadamente 165 x 105 x 29 mm		
9. Peso:	Aproximadamente 300 g (sin pilas)		