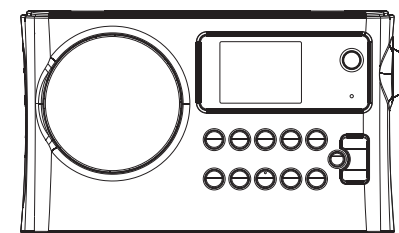


BTR-160 / DPR-16C



E

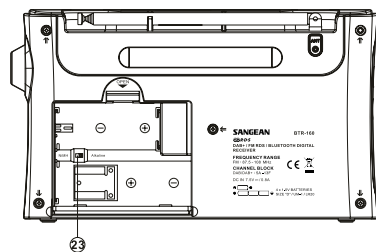
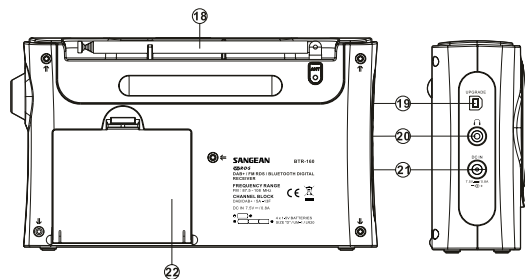
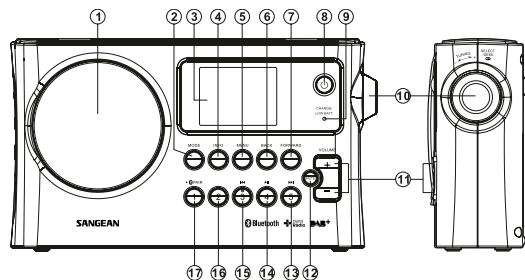
Revision 1



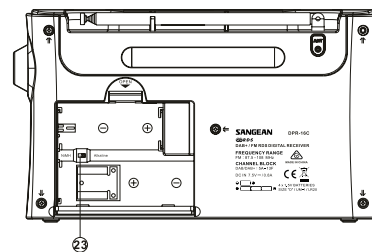
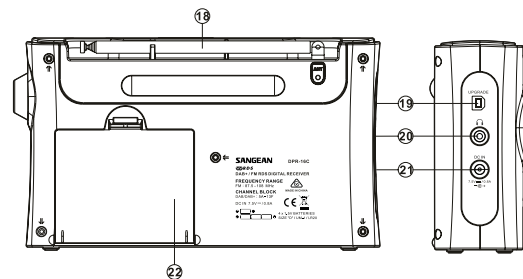
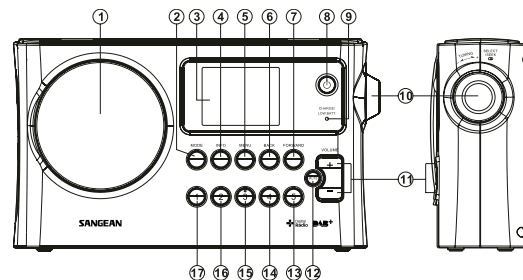
La marca y logos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por SANGEAN ELECTRONICS INC. es bajo licencia.

Controles y conexiones

BTR-160



DPR-16C



Controles y conexiones

1. Altavoz
2. Botón de modo
3. Pantalla LCD
4. Botón de información
5. Botón de menú
6. Botón de atrás
7. Botón de avance
8. Botón de modo espera
9. Indicador de carga de la batería/batería baja
10. Control de sintonización/seleccionar/buscar
11. Botón de volumen
12. Botón de silenciar
13. BTR-160: Presintonía 5/botón de avance rápido
DPR-16C: Presintonía 5
14. BTR-160: Presintonía 4/botón de reproducir/pausar
DPR-16C: Presintonía 4
15. BTR-160: Presintonía 3/botón de rebobinar
DPR-16C: Presintonía 3
16. Presintonía 2
17. BTR-160: Presintonía 1/botón de vinculación Bluetooth
DPR-16C: Presintonía 1
18. Antena telescópica
19. Toma USB para la actualización del software
20. Jack de auriculares
21. Jack de entrada de CC
22. Compartimento de la batería
23. Interruptor de baterías recargables alcalinas/NiMH/Nicd

Alimentación por pila

Alimentación por pila con pilas alcalinas

1. Retire la tapa del compartimento para pilas de la parte posterior de la unidad presionando sobre el cierre.

Nota:

Antes de introducir las pilas, si usa pilas no recargables, asegúrese de que el interruptor NiMH/Alkaline del interior del interior del compartimento para pilas se encuentra en la posición Alkaline. Si usa pilas recargables, asegúrese de que el interruptor NiMH/Alkaline se encuentra en la posición NiMH.

2. Inserte 4 baterías UM-1 (tamaño D) en los espacios del compartimento.
3. Preocúpese de instalar todas las pilas con la polaridad correcta, tal y como se muestra en la parte posterior del exterior de la unidad. Vuelva a colocar la tapa del compartimento para pilas en su sitio.
4. Una potencia reducida, distorsión, cortes en el sonido o que el indicador LED de batería baja esté en color rojo son señales de que las baterías necesitan ser reemplazadas o cargadas.
5. Si no piensa usar la radio por un periodo prolongado, le recomendamos retirar las pilas del interior de la radio.

Alimentación por pila con pilas recargables

1. Deslice el interruptor de la batería hasta la posición NiMH.
2. Introduzca 4 pilas UM-1 en los espacios del compartimento. Asegúrese de haber introducido todas las pilas con la polaridad correcta, como se muestra en la parte posterior. La radio ha sido también diseñada para su uso con baterías recargables de NiMH.

Nota:

No use una combinación de baterías recargables nuevas con otras usadas

No use una combinación de baterías recargables cargadas con otras cargadas.

No use baterías con capacidad mAh distinta.

No use pilas que estén dañadas o que pierdan.

3. Asegúrese de que la radio esté apagada y conectada al adaptador de CA. Cuando el indicador de carga parpadee en color verde, indica que las baterías se están cargando. Las baterías se cargarán completamente en alrededor de 10 horas. Cuando la carga de la batería se haya completado, mostrará una luz verde continua.

Nota:

La duración de una carga completa de la batería variará según sea la capacidad mAh de las baterías. Las baterías con un mAh más alto requerirán más tiempo de carga.

Importante:

Bajo algunas circunstancias el indicador de carga LED podría apagarse tras parpadear brevemente. Esto puede pasar si las baterías están recientemente cargadas o si la radio detectase que está tratando de cargar baterías alcalinas o si ha mezclado baterías recargables de diferentes tipos o capacidades. En estos casos, la carga se detendrá.

Uso del adaptador de corriente

El adaptador de corriente que se usa con esta unidad deberá ser DC de 7.5 voltios DC con clavija central positiva de 0.8A.

Conecte el adaptador en la toma DC que hay en la parte izquierda de la radio.

Enchufe el adaptador a una toma de la red de suministro.

Siempre que use el adaptador, las pilas dejarán de hacerlo. Desconecte el adaptador de corriente AC cuando no lo esté usando.

Uso de los controles

Esta página describe las formas básicas de controlar la radio.

Más adelante se darán instrucciones para cada modo de funcionamiento.

1. Si pulsa el botón del modo **En espera**, su radio saldrá del modo en espera. Si lo hace cuando la radio se encuentra en pleno uso, regresará al modo en espera con la visualización de la hora.
2. Presionar el botón de **modo** le da acceso a cada uno de los modos de uso: DAB + radio, radio FM y Bluetooth (**disponible solo en el BTR-160**).
3. Si pulsa el botón **Menu**, tendrá acceso al menú del sistema, mientras que el botón **Info** le permitirá mostrar información relacionada con la emisora de radio o archivo de música en reproducción.
4. Muchas operaciones requerirán que el usuario realice una selección del menú. Destaque el elemento del menú usando el **Control Tuning** de la parte derecha de la radio. Pulse el **Control Tuning** para seleccionar dicho elemento. Si en un menú hubiera más de cinco elementos, el display se desplazará automáticamente hacia arriba o hacia abajo, de modo que los elementos adicionales sean visibles. Si en un menú hubiera muchos elementos, entonces el menú le permitirá "dar la vuelta" en cualquiera de la direcciones. Esto facilitará dar con elementos que se encuentren al final de un menú largo.
5. Si se cometiera un error durante la navegación por un menú, normalmente será posible volver a un menú anterior pulsando el botón **Atrás**.



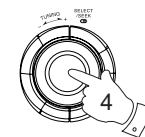
MODE



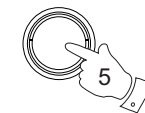
MENU



INFO



BACK



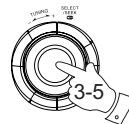
Uso de la radio por primera vez

1. Coloque su radio sobre una superficie llana, y enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente, localizada en la parte izquierda de la radio, asegurándose de haber introducido por completo el enchufe en la toma.
2. Conecte el otro extremo del cable a la toma de pared.

IMPORTANTE:

El adaptador de red se usa como medio para conectar la radio al suministro eléctrico. La toma de corriente utilizada para la radio debe permanecer accesible durante el uso normal. Para desconectar completamente la radio de la corriente, el adaptador de red debe retirarse completamente de la toma de corriente.

3. Cuando alimente la unidad, el display de la radio se encenderá y mostrará los mensajes: 'SANGEAN'. La primera vez que use su radio (o después de una operación de reseteo) el display mostrará "Setup wizard" y "YES" quedará destacado en la pantalla. Pulse el **Control Tuning** para iniciar el asistente de configuración (Setup wizard). La pantalla le pedirá si desea ejecutar de nuevo el asistente de configuración la próxima vez que inicie la unidad. Esto le llevará al menú principal.
4. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** que hay a la derecha de la unidad para destacar el formato de hora deseado (12 o 24 horas), después pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para introducir su selección. Después aparecerá en el display un menú que le permitirá especificar la opción de actualización automática.
5. Gire el **control de sintonización** para seleccionar una opción de actualización automática para el reloj. Puede actualizarse desde DAB, radio FM o no actualizarse. La opción predeterminada es actualizarse automáticamente desde DAB. Si elige "No update" (*no actualizar*), deberá configurar el reloj manualmente más adelante (consulte la sección "Configuración manual del reloj"). Presione el **control de sintonización** para confirmar la elección.



Setup wizard

Start now?

YES

NO

Time / Date

12/24 hour format

12

24*

Auto update

Update from DAB *

Update from FM

No update

Setup wizard

Run wizard again at
next start up?

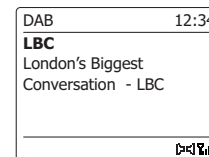
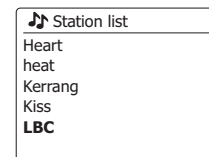
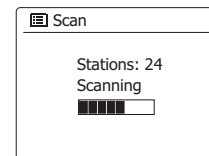
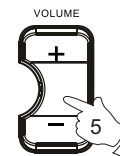
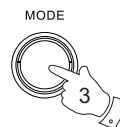
YES *

NO

Radio DAB

Uso del modo DAB por vez primera

1. Extienda la antena telescópica con cuidado.
2. Pulse el botón del **Modo de espera** para encender la radio. Si la radio hubiera sido utilizada antes, se seleccionará el último modo usado.
3. Presione el botón de **modo** y gire el **control de sintonización** como necesite para que el modo de radio DAB aparezca seleccionado en pantalla. Presione el **control de sintonización** para seleccionar la opción.
4. Si fuera esta la primera vez que se usa el modo DAB, se llevará a cabo una búsqueda rápida de canales DAB en la Banda III. El display mostrará 'Scanning'. (Si la radio hubiera sido usada antes, en su lugar se seleccionará la última emisora escuchada.) Durante el proceso de búsqueda, a medida que se vayan encontrando nuevas emisoras, el contador de emisoras irá aumentando en número y las emisoras se irán agregando a la lista que se guardará en la radio. El gráfico de barras indicará el progreso de la búsqueda.
5. Cuando la búsqueda se haya completado, la radio mostrará en una lista las emisoras encontradas (en orden alfanumérico 0....9...A...Z), a menos que se haya sintonizado previamente una emisora DAB. Gire el **Control Tuning** para desplazarse por la lista de emisoras de radio DAB disponibles. Pulse el **Control Tuning** para seleccionar la emisora destacada. El display podría mostrar 'Connecting...' mientras la radio resintoniza. Pulse los botones Volume para ajustar el volumen a su gusto.
6. Si la lista de emisoras estuviera vacía después de la búsqueda, el display mostrará "No stations found". Si no se hubiera encontrado ninguna emisora, puede que sea necesario reubicar su radio en un lugar que ofrezca una mejor recepción.

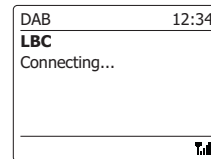
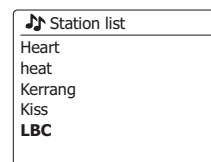
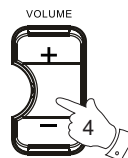
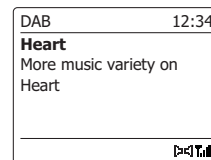
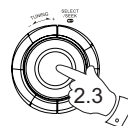


Selección de una emisora de radio DAB

1. Cuando reproduzca una emisora de radio DAB, el display normalmente mostrará el nombre de la emisora que se esté reproduciendo con otra información relacionada.
2. Gire el **Control Tuning** para acceder a la lista de emisoras de radio disponibles y desplazarse por ella.
3. Pulse el **Control Tuning** para seleccionar la emisora que esté destacada. El display podría mostrar 'Connecting...' mientras la radio resintoniza.
4. Pulse los botones Volume para ajustar el volumen a su gusto.

Nota:

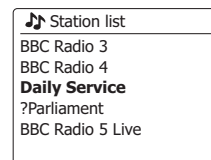
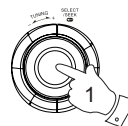
Si el display mostrara 'Station Not Available', puede que sea necesario reubicar su radio en un lugar que ofrezca una mejor recepción. Un signo de interrogación delante del nombre de la emisora solo significa que la emisora no ha sido detectada recientemente por la radio. Podría, sin embargo, estar disponible.



Servicios secundarios

Algunas emisoras de radio DAB pueden tener asociadas a ellas una o más emisoras secundarias. Por lo general, este tipo de emisoras no emiten de forma continuada. Si una emisora incluye otra de tipo secundario que esté disponible, entonces la emisora secundaria aparecerá en la lista de emisoras por debajo de la principal (o primaria). Ejemplos de ello son los programas 'Daily Service' y 'Parliament' de BBC Radio 4.

1. Para escuchar un servicio secundario, gire el **Control Giratorio de Sintonización** para desplazarse hasta la emisora elegida, y pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para sintonizarla. Si el servicio secundario no estuviera disponible (ha dejado de transmitir), entonces se seleccionará el servicio primario.



Modos de visualización

Su radio incluye una gran variedad de modos de visualización cuando se encuentre en el modo DAB:-

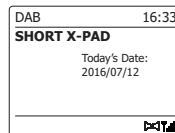
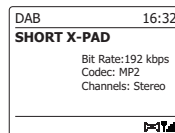
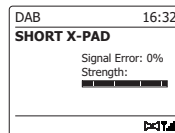
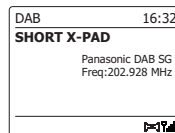
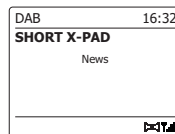
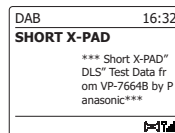
1. Pulse el botón **Info** para pasar por las diferentes opciones.

- Texto** Muestra mensajes de texto, como el nombre del artista o la pista, número de teléfono entrante, alertas de tráfico, etc.
- Tipo de programa** Muestra el tipo de emisora que se está escuchando, como Pop, Clásica, Noticias, etc.
- Nombre/frecuencia Multiplex** Muestra el nombre del multiplex DAB a la que pertenece la emisora actual, así como su frecuencia de retransmisión.
- Error/intensidad de señal** Muestra el error de señal y la intensidad de señal de la emisora que se está escuchando. Un número de error más bajo indica una mejor calidad de señal de radio. El gráfico de intensidad de señal podrá usarse al colocar la radio o instalar su antena. Para una buena recepción, el gráfico deberá ocupar al menos tres bloques.
- Velocidad de transferencia** Muestra la velocidad digital de transferencia (bps) and audio (bps) y tipo de audio e información de codificación de audio de la emisora que se está escuchando.
- Fecha** Muestra la fecha actual.

Se mostrará siempre un indicador de intensidad de señal en la parte inferior del display, a la derecha.

Si la retransmisión que se está recibiendo es en estéreo, entonces se mostrará el símbolo del altavoz estéreo.

Si la emisora actualmente sintonizada ha sido almacenada como presintonía, entonces el número de la presintonía también se mostrará.

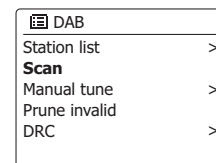


Para encontrar nuevas emisoras de radio DAB

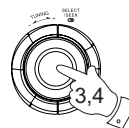
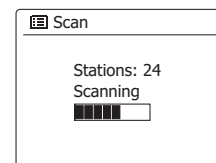
Si desea usar su radio para la recepción DAB en una nueva ubicación, o si no se detectara ninguna emisora durante la búsqueda, podrá seguir este procedimiento para permitir a su radio saber cuáles son las emisoras de radio DAB disponibles.

1. Asegúrese de que la antena telescópica está extendida, a continuación presione el botón de **modo** y gire el **control de sintonización** como necesite para resaltar el modo de radio DAB. Presione el **control de sintonización** para seleccionar la opción.
2. Una vez se encuentre en el modo DAB, pulse el botón **Menu**.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Scan' (Búsqueda) quede destacado en el display..
4. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para iniciar la búsqueda. El display mostrará 'Scanning' (Buscando), y su radio efectuará una búsqueda de las frecuencias de Band III de DAB. a medida que se vayan detectando nuevas emisoras, el contador de emisoras irá aumentando en número, y las emisoras se irán agregando a la lista. El gráfico de barras indica el progreso de la búsqueda.

MODE



MENU

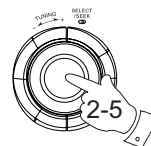


Sintonización manual

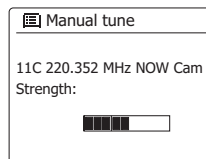
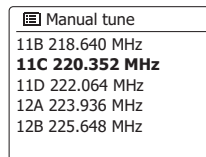
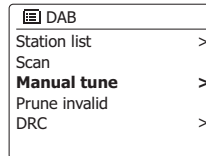
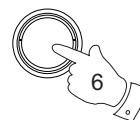
La sintonización manual le permite sintonizar directamente varios canales de Band III DAB (de 5A a 13F).

1. Cuando se encuentre en el modo DAB, pulse el botón **Menu** para que el display muestre Menú DAB.
2. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Manual tune' (Sintonización manual) quede destacado.
3. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en la opción de sintonización manual.
4. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para elegir el canal DAB que le interese.
5. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para que la radio sintonice el canal elegido. Cuando la radio lo haya seleccionado, el display mostrará el número de canal y la frecuencia, y el nombre del multiplex DAB encontrado (si lo hubiera). Un gráfico de barras mostrará la intensidad de señal, y será útil si necesita reposicionar la radio o su antena. El marcador de señal mínimo 'I' que separa las partes izquierda y derecha de el gráfico de señal, muestra el nivel de señal mínimo necesario para una recepción satisfactoria. Cualquier nueva emisora de radio encontrada en el multiplex DAB sintonizado se agregará a la lista almacenada en su radio.
6. Pulse el botón **Atrás** para elegir una frecuencia distinta.
7. Pulse el botón **Menu** una segunda vez para acceder al menú principal de DAB, después seleccione 'Station list' (Lista de emisoras) para volver a la sintonización normal.

MENU



BACK



E

Ajuste del Control del Rango Dinámico

El Control del Rango Dinámico (también conocido como DRC) consigue que los sonidos bajos sean fácilmente audibles en un entorno ruidoso, reduciendo el rango dinámico de la señal de audio.

1. Pulse el botón **En espera** para encender su radio.
2. Presione el botón de **modo** y gire el **control de sintonización** como necesite para resaltar el modo de radio DAB. Presione el **control de sintonización** para seleccionar la opción.
3. Pulse el botón **Menu** para entrar en el Menú de DAB.
4. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'DRC' se destaque en el display.
5. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el modo de ajuste de DRC. El ajuste actual de DRC se indicará con un asterisco.
6. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para destacar el ajuste DRC que desee (el ajuste predeterminado es desactivado -off-).

'DRC high' - El DRC ha sido enviado por la estación emisora.

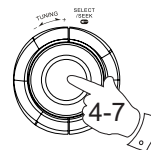
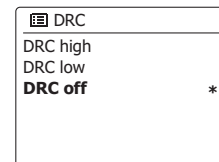
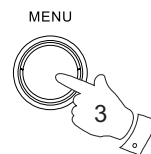
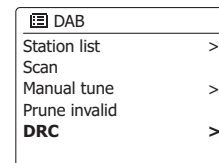
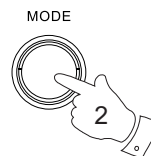
'DRC low' - El nivel de DRC es la mitad que el enviado por la estación emisora.

'DRC Off' (DRC apagado)-El DRC está apagado, el DRC del emisor se ignorará.

7. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar el ajuste.

Nota:

No todas las retransmisiones de DAB emplean la función DRC. Si la retransmisión no proporciona información DRC, el ajuste de DRC en la radio no tendrá ningún efecto.



Configuración del orden de las emisoras

Su radio cuenta con 3 ajustes del orden de las emisoras de las que podrá elegir. Los ajustes del orden de emisoras son alfanumérico, conjunto y válido.

Nota:

El orden de emisoras predeterminado de su radio es el alfanumérico.

1. Pulse el botón **En espera** para encender su radio.
2. Presione el botón de **modo** y gire el **control de sintonización** como necesite para resaltar el modo de radio DAB. Presione el **control de sintonización** para seleccionar la opción.
3. Pulse el botón **Menu** para entrar en la lista del menú DAB.
4. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Station order' (Orden de emisoras) quede destacado. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el modo de ajuste del orden de emisoras.
5. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para elegir entre 'Alphanumeric', 'Ensemble' y 'Valid'.

'Alphanumeric' - ordena la lista de emisoras alfanuméricamente 0...9 A...Z.

'Ensemble' - organiza la lista de emisoras por multiplex DAB.

'Valid' - muestra solo aquellas emisoras para las que puede encontrarse una señal.

El ajuste actual estará indicado por un asterisco.

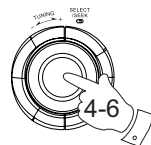
6. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para seleccionar el orden de emisoras que desee.
7. Pulse el botón **Atrás** las veces que sea necesario para volver al menú DAB o a la lista de emisoras.



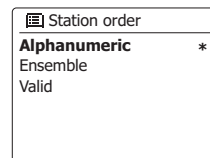
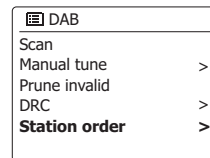
MODE



MENU



BACK



Reducción de emisoras

Si se desplaza a otra parte del país, algunas de las emisoras que aparecían en la lista podrían dejar de estar disponibles. Además, de vez en cuando, algunos servicios DAB podrían dejar de emitir, o podrían cambiar de ubicación o de frecuencia. Las emisoras que no puedan encontrarse, o las que no se han recibido desde hace tiempo, se mostrarán en la lista de emisoras con un signo de interrogación. La función 'Prune stations' eliminará las emisoras DAB marcadas de su lista de emisoras.

1. Pulse el botón **En espera** para encender su radio.
2. Presione el botón de **modo** y gire el **control de sintonización** como necesite para resaltar el modo de radio DAB. Presione el **control de sintonización** para seleccionar la opción.
3. Pulse el botón **Menu** para entrar en el menú DAB.
4. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Prune invalid' (Eliminar inválidas) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización**.
5. Para hacer que la lista de emisoras se reduzca, eliminando las emisoras no disponibles, gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'YES' se destaque en el display.
6. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para que los nombres de emisoras inválidas se eliminen de la lista de emisoras. Si no desea reducir las emisoras, destaque 'NO' y después pulse el **Control Giratorio de Sintonización**. El display regresará entonces al menú anterior.

Nota:

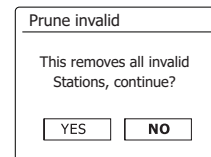
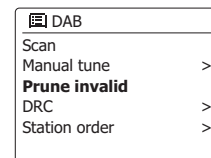
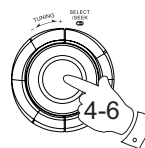
Si ha llevado su radio a otra parte del país, debería también llevar a cabo una búsqueda de emisoras nuevas (por favor, vea la sección 'Búsqueda de nuevas emisoras')



MODE



MENU



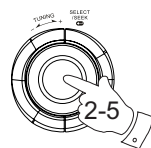
Radio FM

Uso de su radio en el modo FM

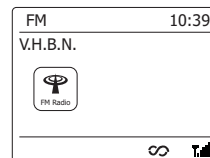
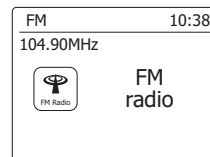
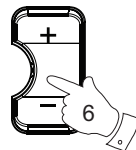
1. Extienda la antena telescópica con cuidado y pulse el botón del **Modo de espera** para encender su radio.
2. Presione el botón de **modo** y gire el **control de sintonización** como necesite para resaltar el modo de radio FM. Presione el **control de sintonización** para seleccionar la opción.
3. Gire el Control Tuning hacia la derecha. La frecuencia del display aumentará. Pulse el Control Tuning para llevar a cabo una sintonización automática. Su radio realizará una búsqueda ascendente de la banda FM desde la emisora que se esté reproduciendo, deteniendo la búsqueda cuando encuentre una emisora cuya calidad de señal sea lo bastante buena.
4. El display mostrará la frecuencia de la señal que ha sido encontrada. Si hubiera información RDS disponible, transcurridos unos segundos, el display mostrará el nombre de la emisora de radio. Si solo pudiera oír un siseo o interferencias, pulse el **Control Tuning** para continuar la búsqueda. Su radio podría haber encontrado una señal de interferencia espuria.
5. Para encontrar más emisoras FM, pulse el **Control Tuning** para repetir la operación de búsqueda. Para realizar la búsqueda por la banda en dirección descendente, gire primero el **Control Tuning** hacia la izquierda y después púlselo. Su radio realizará una búsqueda descendente de la banda FM desde la emisora que se esté reproduciendo, deteniendo la búsqueda cuando encuentre una emisora cuya calidad de señal sea lo bastante buena.
6. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su radio volverá a comenzar la sintonización desde el extremo opuesto de la banda. Pulse los botones Volume para ajustar el volumen a su gusto.



MODE

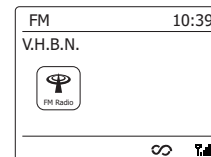
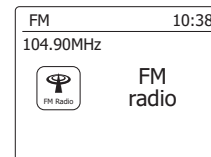
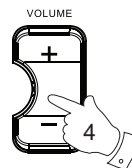
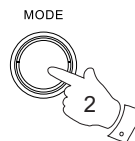


VOLUME



Sintonización manual

1. Extienda la antena telescópica con cuidado y pulse el botón del **Modo de espera** para encender su radio.
2. Presione el botón de **modo** y gire el **control de sintonización** como necesite para resaltar el modo de radio FM. Presione el **control de sintonización** para seleccionar la opción.
3. Gire el Control Tuning para controlar la frecuencia de sintonización de la radio. La frecuencia variará a intervalos de 50kHz. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su radio volverá a comenzar la sintonización desde el extremo opuesto de la banda.
4. Pulse los botones Volume para ajustar el volumen a su gusto..



Modos de visualización

Su radio incluye una gran variedad de modos de visualización cuando se encuentre en el modo FM:-

1. Pulse el botón **Info** para pasar por las diferentes opciones.
 - a. Texto Muestra mensajes de texto, como el nombre del artista o la pista, número de teléfono entrante, alertas de tráfico, etc.
 - b. Tipo de programa Muestra el tipo de emisora que se está escuchando, como Pop, Clásica, Noticias, etc.
 - c. Frecuencia Muestra la frecuencia de la señal FM.
 - d. Fecha Muestra la fecha actual.

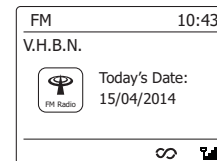
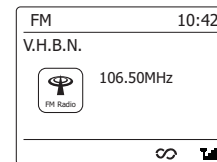
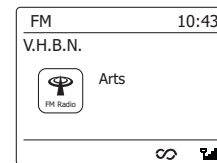
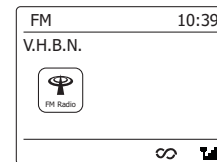
Nota:

Si no hubiera información RDS disponible, entonces la radio solo podrá mostrar la frecuencia. No habrá disponible información de texto o tipo de programa en esas condiciones.

La radio solo mostrará algo en el display cuando haya información disponible. Así que, si no hubiera texto, por ejemplo, la visualización no estará disponible.

El indicador RDS de la parte inferior de la pantalla indica que hay datos RDS incorporados a la retransmisión que se está recibiendo.

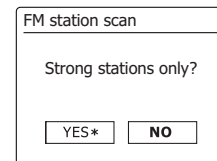
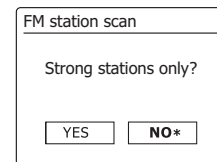
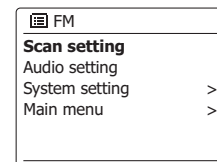
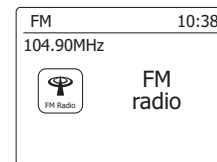
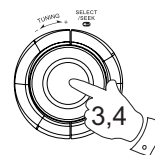
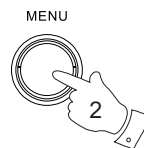
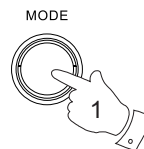
El display del altavoz estéreo mostrará que la radio está recibiendo una retransmission estéreo (por favor, vea también 'Selección de estéreo/mono').



Ajuste de búsqueda

Cuando use el modo FM, su radio podrá buscar emisoras locales o buscar todas las emisoras, incluyendo aquellas emisoras de radio más distantes.

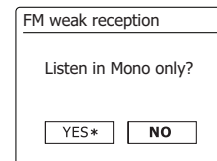
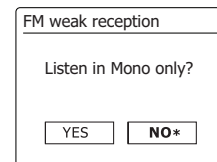
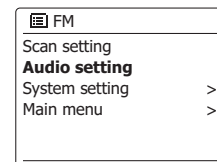
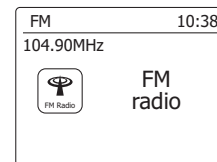
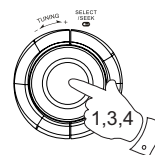
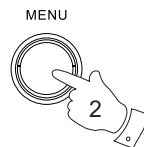
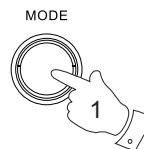
1. Presione el botón de **modo** y gire el **control de sintonización** como necesite para resaltar el modo de radio FM. Presione el **control de sintonización** para seleccionar la opción.
2. Pulse el botón **Menu** para entrar en el Menú FM.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Scan setting' (Ajuste de búsqueda) se destaque, y después pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el modo de ajuste de búsqueda. El ajuste de búsqueda actual estará indicado con un asterisco.
4. Para que su radio busque solo aquellas emisoras cuya señal sea más intensa, gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'YES' quede destacado. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar el ajuste. (Normalmente, esta operación restringirá la búsqueda a las transmisiones locales). De forma alternativa, podrá hacer que su radio busque todas las emisoras disponibles (transmisiones locales y distantes). Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'NO' quede destacado. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar el ajuste.



Selección de estéreo/mono

Si la señal de la emisora de radio FM que se está escuchando es pobre, podrá oírse un siseo. Será posible reducir este siseo haciendo que la radio reproduzca la emisora en mono, en lugar de hacerlo en estéreo.

1. Presione el botón de modo. Gire y presione el **control de sintonización** como necesite para seleccionar el modo de radio FM. Sintonice la emisora FM deseada como se describió anteriormente.
2. Pulse el botón **Menu** para entrar en el Menú FM.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta '*Audio setting*' (Ajuste de audio) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el modo de ajuste de audio. El ajuste actual se indicará con un asterisco.
4. Para pasar a mono, ayudando con ello a reducir el siseo de una señal FM débil, gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que '*YES*' que destacado. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar el ajuste. De forma alternativa, para recuperar el modo normal 'etéreo o mono' automático, pulse el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que '*NO*' quede destacado. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar el ajuste.



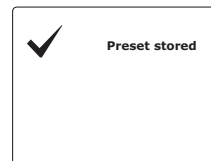
Presintonización de emisoras en los modos DAB y FM

Dispondrá de 5 memorias de presintonías para la radio DAB y 5 más para FM. Su uso será el mismo para cada uno de los dos modos.

1. Pulse el botón del **Modo de espera** para encender su radio.
2. Sintonice la emisora de radio que desee como se ha descrito anteriormente.
3. Para guardar la emisora como presintonía, **mantenga pulsado** el botón de **Presintonía** que desee (1-5) hasta que el display muestre *'Preset stored'*. La emisora se habrá guardado entonces en el botón de presintonía elegido. Repita este procedimiento como desee para el resto de presintonías.
4. Las emisoras que estén guardadas en alguna de las presintonías podrán sobrescribirse siguiendo los pasos apenas descritos.

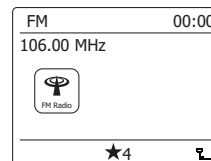
Nota:

Las presintonías de emisoras de radio se guardarán en la memoria cuando se apague la radio y desconecte de la toma de corriente.



Selección de una presintonía en los modos DAB y FM

1. Pulse el botón del **Modo de espera** para encender su radio.
2. Seleccione el modo de uso que desee con el botón **Mode**.
3. Pulse un botón de **Presintonía**. Su radio presintonizará entonces la emisora de radio almacenada en la memoria de presintonía seleccionada. El número de presintonía elegido se mostrará también en la parte inferior del display de la radio, por ejemplo, '★4'.



Escuchar música vía transmisión Bluetooth (disponible solo en el BTR-160)

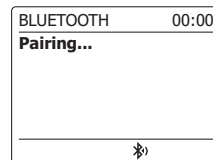
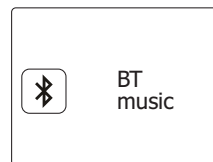
Será necesario emparejar su dispositivo Bluetooth con su BTR-160 antes de poder auto enlazar para reproducir / transmitir música Bluetooth mediante su BTR-160. El emparejamiento crea un 'vínculo' permanente con el que dos dispositivos podrán siempre reconocerse entre ellos.

Emparejamiento y reproducción de su dispositivo Bluetooth por primera vez

1. Presione el botón de **modo** y gire el **control de sintonización** como necesite para resaltar el modo Bluetooth. Presione el **control de sintonización** para seleccionar la opción. "Pairing" (*vinculando*) aparecerá en pantalla.
2. Active el Bluetooth de su dispositivo según el manual del usuario del mismo para emparejarlo con el radio. Busque la lista de dispositivos Bluetooth y seleccione el dispositivo llamado 'BTR-160' (en algunos smartphones equipados con versiones anteriores al Bluetooth BT2.1 puede que necesite introducir una contraseña, esta sería "0000").
3. Una vez conectado, habrá un sonido de confirmación y el nombre del dispositivo Bluetooth conectado se mostrará en pantalla. Ahora simplemente seleccione y reproduzca cualquier música desde el dispositivo de origen. El volumen se puede controlar desde el dispositivo de origen o directamente desde la radio.
4. Use los controles de su dispositivo con función de Bluetooth o los de la radio para reproducir / entrar en pausa y desplazarse por las pistas.

Nota:

- 1) Si hubiera 2 dispositivos Bluetooth siendo emparejados por primera vez, ambos buscando su radio, se mostrará su disponibilidad en ambos. Sin embargo, si uno de los dos dispositivos enlaza con esta unidad primero, entonces el otro dispositivo Bluetooth no la encontrará en su lista
- 2) Si su dispositivo fuente quedará fuera de alcance, la conexión de su radio será interrumpida temporalmente. Su radio reconectará automáticamente si el dispositivo fuente vuelve a estar dentro del alcance de detección. Tenga en cuenta que, durante el periodo de desconexión, ningún otro dispositivo Bluetooth podrá emparejarse o enlazarse con su radio.
- 3) Si " BTR-160 " aparece en su lista de dispositivos Bluetooth pero su dispositivo no puede conectarse con él, elimine el dispositivo de la lista, y vincule otra vez el dispositivo con los altavoces siguiendo los pasos descritos anteriormente.



- 4) El rango de funcionamiento eficaz entre el sistema y el dispositivo vinculado es de aproximadamente 10 metros (30 pies). Cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo puede reducir el rango operativo.
- 5) El rendimiento de la conectividad Bluetooth puede variar dependiendo de los dispositivos Bluetooth conectados. Consulte las capacidades Bluetooth de su dispositivo antes de conectarse a la radio. Puede que no todas las características sean compatibles con algunos dispositivos Bluetooth vinculados.
- 6) En algunos teléfonos móviles, realizar o recibir llamadas, mensajes de texto, correos electrónicos o cualquier otra actividad no relacionada con la transmisión de audio podría silenciar la transmisión de audio por Bluetooth o incluso desconectarle temporalmente del dispositivo. Este comportamiento es una función del dispositivo conectado y no indica un fallo en el BTR-160.

Modos de visualización - Bluetooth




La radio dispone de diferentes opciones de visualización cuando está en modo Bluetooth. Tenga en cuenta que la disponibilidad de la información depende de los formatos del contenido multimedia específico.

1. Presione el botón de información para moverse por las diferentes opciones.

a. Artista	Muestra información del artista de la pista en reproducción.
b. Álbum	Muestra la información del álbum de la pista en reproducción.
c. Fecha	Muestra la fecha actual.
d. Nombre de dispositivo	Muestra el nombre del dispositivo de la pista en reproducción.

Reproducción de archivos en el modo Bluetooth

Cuando haya podido conectar su radio con el dispositivo Bluetooth que haya elegido, ya podrá empezar a reproducir su música usando los controles del dispositivo Bluetooth conectado.

1. Una vez haya comenzado la reproducción, ajuste el volumen a su gusto usando el control Volume de su radio o el control de volumen del dispositivo Bluetooth.
2. Use los controles en el dispositivo para reproducir, pausar y navegar por las pistas. Alternativamente, controle la reproducción usando los botones de reproducir/pausar () , pista siguiente () y pista anterior () en la radio.
3. Mantenga pulsado el botón de Avance o Retroceso rápido para desplazarse por la pista en reproducción. Suelte el botón cuando alcance el punto de la pista que desee.

Nota:

No todas las aplicaciones del reproductor o dispositivos podrán responder a estos controles.

Reproducir de un dispositivo Bluetooth previamente vinculado

El BTR-160 puede memorizar hasta 8 juegos de dispositivos Bluetooth vinculados. Cuando la memoria sobrepasa este número, la vinculación más antigua se sobrescribirá en el dispositivo.

Si su dispositivo Bluetooth se vinculó anteriormente con el BTR-160, la unidad memorizará su dispositivo Bluetooth y tratará de conectarse con el último dispositivo Bluetooth conectado en la memoria.

Para conectarse al dispositivo Bluetooth memorizado deseado, también puede presionar y solar el botón de vinculación para entrar a la memoria de dispositivos Bluetooth. A continuación, gire el control de sintonización para encontrar el dispositivo Bluetooth memorizado deseado y presione el control de sintonización para conectarse al dispositivo Bluetooth.

Desconectar el dispositivo Bluetooth

Mantenga presionado el botón de vinculación Bluetooth durante 2 o 3 segundos para desconectarse del dispositivo Bluetooth. También puede presionar el botón de modo y girar el control de sintonización para seleccionar cualquier otro modo distinto al modo Bluetooth y a continuación, presionar el control de sintonización. Otra opción es apagar el Bluetooth en el dispositivo Bluetooth para desactivar la conexión.

Si desconecta el dispositivo Bluetooth mientras está en el modo Bluetooth, "Pairing" (*vinculando*) aparecerá en pantalla, indicando que está disponible para otra vinculación por Bluetooth.

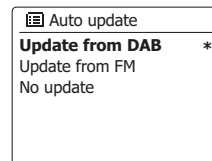
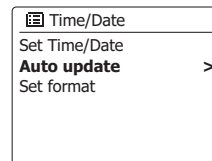
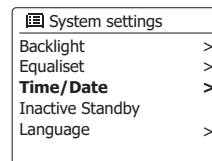
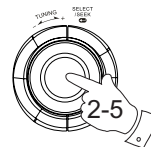
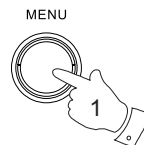
Hora y alarmas

Actualización automática de la hora

Puede especificar que la radio configure el reloj de las emisiones de radio DAB o FM. Tras un corte del suministro eléctrico, la radio volverá a ajustar la hora la próxima vez que usted encienda la radio en los modos DAB o FM.

De forma alternativa, podrá especificar la no actualización automática de la hora. En este caso, la hora deberá ajustarse manualmente tras un corte de corriente.

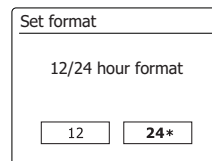
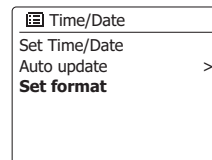
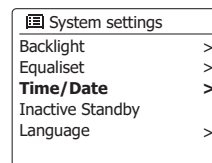
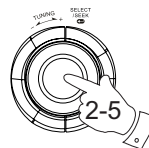
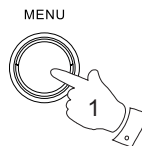
1. Con su radio encendida, pulse el botón **Menu** para acceder al menú del modo actual.
2. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'System settings' (Ajustes del sistema) quede destacado en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el menú de ajustes del sistema.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Time/Date' (Hora/Fecha) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el ajuste de la hora.
4. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Auto update' (Actualización automática) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el menú de actualización automática.
5. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para elegir una opción de actualización entre 'Update from DAB', 'Update from FM', o 'No update' (No actualizar) según sus preferencias. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar su elección. La radio saldrá entonces de la visualización del menú anterior.



Selección del formato de hora

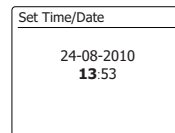
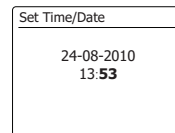
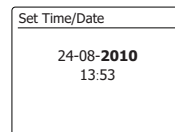
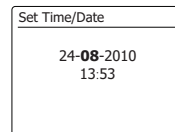
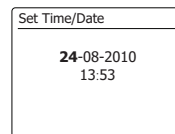
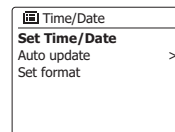
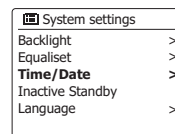
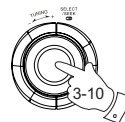
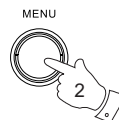
La visualización de la hora en las pantallas del modo en espera y del modo reproducción, puede ofrecerse en el formato de 12 o de 24 horas. El formato seleccionado también será el empleado para la programación de las alarmas.

1. Con su radio encendida, pulse el botón **Menu** para acceder al menú del modo actual.
2. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'System settings' (Ajustes del sistema) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el menú de ajustes del sistema.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Time/Date' (Hora/Fecha) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el ajuste de la hora.
4. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Set format' (Seleccionar formato) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el menú del formato de hora. El formato actual de visualización de la hora estará indicado con un asterisco.
5. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para seleccionar el formato de 12 o de 24 horas. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar su selección de formato de hora. El display regresará entonces al menú anterior. Si se ha elegido el formato de 12 horas, la radio también usará este formato para la programación de las alarmas, y mostrará un reloj de 12 horas con un indicador AM o PM cuando se encuentre en el modo en espera.



Ajuste manual del reloj

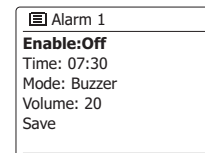
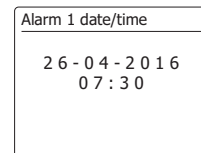
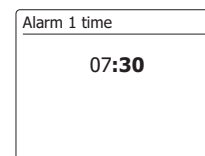
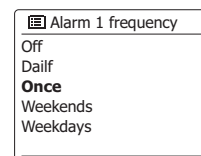
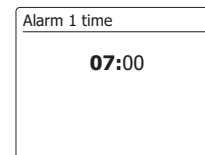
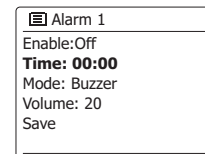
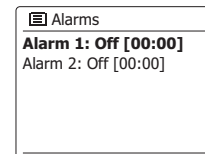
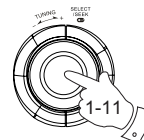
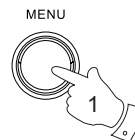
1. Pulse el botón **En espera** para encender su radio.
2. Para seleccionar todos los ajustes de hora, pulse el botón **Menu** para acceder al menú del modo actual.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'System settings' (Ajustes del sistema) quede destacado en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el menú de ajustes del sistema.
4. Gire el **control de sintonización** hasta que "Time/Date" (hora y fecha) aparezca resaltado en la pantalla, a continuación presione el **control de sintonización** para entrar a la pantalla de configuración de hora y fecha.
5. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Set Time/Date' (Ajustar Hora/Fecha) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en la configuración de la hora. Los dígitos del día parpadearán.
6. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que el día correcto se muestre en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para introducir la selección. Entonces, los dígitos del mes parpadearán.
7. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para seleccionar el mes correcto. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización**. Los dígitos del año parpadearán.
8. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para seleccionar el año correcto. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para introducir la selección. Entonces, los dígitos de las horas parpadearán.
9. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para seleccionar la hora correcta. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para introducir la selección. Entonces, los dígitos de los minutos parpadearán.
10. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para seleccionar los minutos correctos. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para introducir la selección. Entonces, el display regresará al menú anterior.
 - Si la radio se ha configurado para usar el formato de 12 horas, habrá una opción para seleccionar a.m. o p.m. para la hora del reloj.



Programación de la alarma and Alarms

Su radio cuenta con dos alarmas independientes que podrán activarse como despertador por radio, o timbre. En caso de una interrupción del suministro eléctrico, la memoria interna de su radio retendrá los ajustes de la alarma. Asegúrese de haber ajustado la hora correctamente antes de programar la alarma.

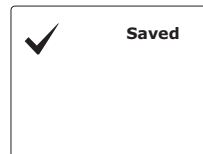
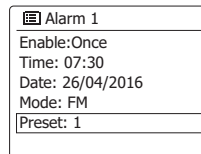
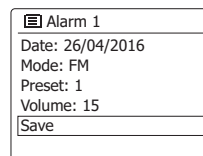
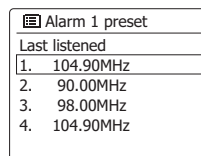
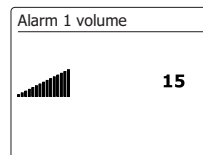
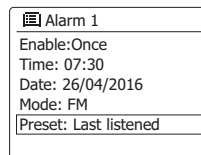
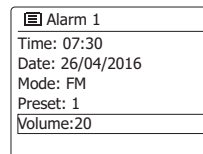
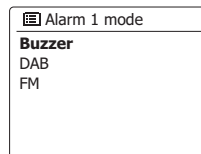
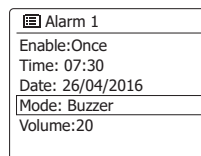
1. Pulse el botón **Menu** y gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Main menu' (Menú principal) quede destacado. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el menú.
2. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Alarms' (Alarmas) quede destacado, y después pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para introducir la selección.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que la alarma que desee (1 o 2) se de taque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en la programación de alarma.
4. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Time' (Hora) se destaque en el di play. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para ajustar las horas de la alarma.
5. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para seleccionar la hora de la alarma. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar el ajuste.
6. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para ajustar los minutos de la alarma. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar el ajuste. El display regresará entonces al menú de programación de la alarma. Si se ha seleccionado el formato de 12 horas en la radio, existirá también la opción para la programación con AM o PM en la hora de la alarma.
7. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para destacar 'Enable' (Habilitar), y pulse el **Control Giratorio de Sintonización**. El display mostrará las opciones de Frecuencia de la alarma. Las opciones de frecuencia de la alarma son las siguientes:
 'Off' - la alarma estará desactivada
 'Daily' - la alarma sonará cada día
 'Once' - la alarma sonará una vez
 'Weekends' - la alarma sonará solo los fines de semana
 'Weekdays' - la alarma sonará solo los días laborables
 Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para elegir la opción de frecuencia de alarma que necesite. Si elige Off, desactivará la alarma. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar la selección.
 Si elige programar la alarma una vez (Once), también deberá selecciona la fecha con el **Control Giratorio de Sintonización**.



8. La alarma se puede configurar como zumbador, radio DAB o radio FM. Para cualquier modo de radio seleccionado, la alarma de radio puede ser configurada a cualquiera de las emisoras almacenadas como presintonías o a la emisora de radio escuchada más recientemente. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para destacar la opción de 'Mode' (Modo) actual de la alarma, después pulse el **Control Giratorio de Sintonización** si desea modificarlo. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para destacar 'Buzzer' (Timbre) o el modo que desee. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar la selección.
9. Si ha programado la alarma con la opción radio, gire el **Control Giratorio de Sintonización** para destacar la opción 'Preset:' (Presintonía), después pulse el **Control Giratorio de Sintonización** si desea modificarla. Elija entre la emisora de radio 'Last listened' (Última escuchada), o las presintonías 1 - 5. Desplácese hasta la opción elegida y pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar la selección. Tenga en cuenta que solo podrá programar la alarma para usar una presintonía que ya ha sido almacenada.
10. Gire el **Control Tuning** hasta que la opción 'Volume:' quede destacada en el display, y pulse el **Control Tuning** si desea modificarlo. La radio aplicará el ajuste de volumen memorizado para cada alarma cuando suene. Seleccione el nivel de volumen que desee con el **Control Tuning** para confirmar el ajuste.
11. Para almacenar los ajustes de alarma, gire el **control de sintonización** hasta que "Save" (guardar) aparezca resaltado. Presione el **control de sintonización** para almacenar los ajustes de alarmas. La radio mostrará "saved" (guardado) y volverá a la lista de alarmas con los nuevos ajustes de alarma mostrándose en pantalla. Si decidiera no guardar los ajustes, pulse el botón **Back**. El display mostrará 'Save changes' con las opciones 'YES' y 'NO'. Gire el **Control Tuning** para elegir 'NO' y después púlselo. 'Alarm not saved' se mostrará en el display. Las alarmas activas se mostrarán con un pequeño indicador de alarma en la parte inferior de la pantalla de reproducción y en la pantalla del reloj del modo de espera.

Nota:

Si se equivocara en algún momento al programar las alarmas, use el botón **Back** para regresar a la pantalla anterior.



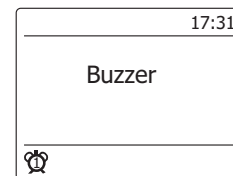
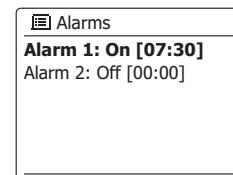
Cuando suene la alarma

La alarma de radio o de zumbador sonará a la hora programada durante un máximo de 60 minutos, a menos que sea cancelada.

El volumen de la alarma será el que usted haya especificado durante su programación. Si la radio no pudiera sintonizar la emisora de radio especificada, en su lugar se usará la alarma de zumbador. Para cancelar una alarma, pulse el botón del **Modo de espera** para volver al modo de espera. El icono de la alarma parpadeará en la parte inferior de la pantalla de reproducción, y la radio pasará automáticamente al modo de espera cuando hayan transcurrido 60 minutos.

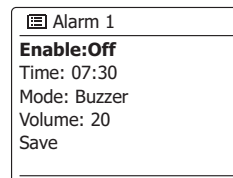
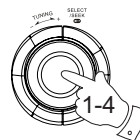
Nota:

Si sus auriculares se encuentran conectados a la unidad cuando la alarma esté sonando, el sonido de la alarma solo podrá oírse por los auriculares.



Desactivación de alarmas

1. Para desactivar una sola alarma, entre en el menú de programación de alarma, y gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que la alarma que busque se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar.
2. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que la opción 'Enable:' (Habilitar) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización**.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para destacar 'Off' (Desactivar), y pulse el **Control Giratorio de Sintonización**.
4. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que la opción 'Save' (Guardar) se destaque en el display, y después pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para guardar el nuevo ajuste. La alarma elegida estará ahora desactivada.



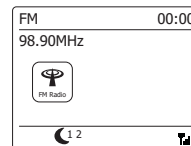
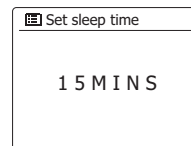
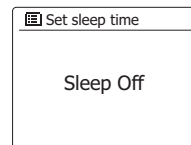
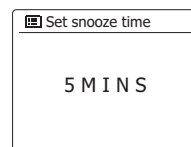
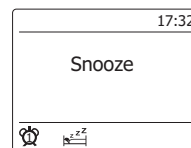
Temporizador de aplazamiento de la alarma (Snooze)

1. El zumbador o la alarma de radio puede silenciarse por 5 minutos presionando cualquier botón que no sea el botón de modo espera.
2. En caso de desear un tiempo de posposición más largo, este puede extenderse. Presione el botón de **menú** para acceder al menú del modo actual. Gire el **control de sintonización** hasta resaltar "Main menu" (*menú principal*). Presione el **control de sintonización** para entrar al menú. Gire el **control de sintonización** hasta resaltar "Snooze" (*posponer*) y presione el **control de sintonización** para entrar a la configuración. Gire el **control de sintonización** para seleccionar el tiempo de posposición deseado. Las opciones son 5, 10, 15, 20, 25 y 30 minutos. Presione el **control de sintonización** para confirmar los ajustes.
3. Para cancelar el temporizador de aplazamiento (Snooze) durante la suspensión de la alarma, pulse el botón **En espera**. El display mostrará brevemente el mensaje 'Alarm Off' (Alarma desactivada).

Temporizador de apagado automático (Sleep)

Podrá programar su radio para que se apague después de transcurrido un tiempo preestablecido. El ajuste de temporizador de apagado automático (Sleep) podrá ajustarse entre los 15 y los 120 minutos, a incrementos de 15 minutos.

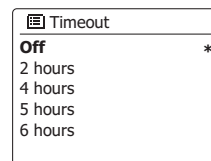
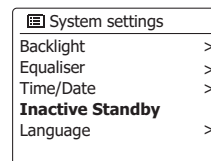
1. Pulse el botón **Menu** y gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Main menu' (Menú principal) quede destacado. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el menú.
2. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Sleep' quede destacado. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en la configuración. 'Sleep off' (Sleep desactivado) aparecerá en el display.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para seleccionar el tiempo de apagado automático deseado. Las opciones son de 15 a 120 minutos a incrementos de 15 minutos. Use la opción OFF (Desactivar) para cancelar la función de apagado automático (Sleep).
4. Su radio se apagará automáticamente, una vez transcurrido el tiempo seleccionado para su apagado.
5. Su radio pasará al modo en espera, una vez transcurrido el tiempo preseleccionado. Cuando el temporizador de apagado automático esté activo, se mostrará con un pequeño indicador de un temporizador en la parte inferior de la visualización de reproducción. Este indicador también muestra el tiempo restante para el apagado automático, antes de que la radio pase de modo automático al modo en espera.
6. Para cancelar el tiempo de apagado automático (Sleep), antes de que se agote el que usted seleccionó, pulse el botón **En espera** para apagar la unidad manualmente. Para cancelar el temporizador de apagado automático y dejar la radio en reproducción, vuelva a los ajustes de temporizador de apagado automático (Sleep) (pasos 1 a 3) y seleccione la opción **Off** (Desactivar) en el paso 3. De forma alternativa, bastará con pulsar el botón **En espera** dos veces seguidas para cancelar el temporizador y volver a encender la radio.



Tiempo de inactividad

Podrá hacer que su radio pase al modo de espera automáticamente, si permanece inactiva por un periodo de tiempo determinado. El ajuste del tiempo de inactividad previo al paso al modo de espera podrá seleccionarse entre 2, 4, 5 y 6 horas.

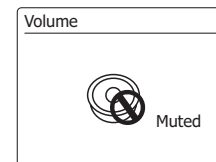
1. Pulse el botón Menu y gire el Control Tuning hasta que se destaque 'System Settings'. Pulse el Control Tuning para entrar en el menú.
2. Gire el Control Tuning hasta que 'Inactive Standby' quede destacado, después púlselo para entrar en la configuración. La opciones de tiempo de inactividad aparecerán en el display.
3. Gire el Control Tuning para seleccionar el tiempo de inactividad que desee. Seleccione la opción OFF para cancelar la función de entrada en el modo de espera tras un periodo de inactividad.
4. Su radio pasará al modo de espera cuando no se haya usado por un periodo de tiempo preseleccionado.



Función de supresión de audio

Pulse el Botón de supresión de audio del mando a distancia de su radio para desactivar el audio de los altavoces.

1. Pulse el Botón de supresión de audio para desactivar el audio.
2. Pulse de nuevo el Botón de supresión de audio o uno de los botones de Volumen para restablecer el sonido.



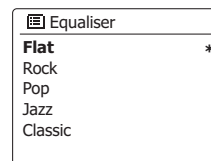
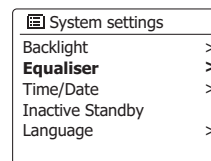
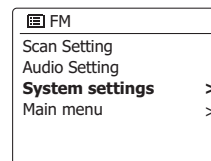
Display y Audio

Función de ecualizador

El sonido de la radio puede ajustarse para adaptarse a sus gustos personales para el material que esté escuchando. La radio tiene diversos modos de ecualización. Alternativamente, puede configurar los niveles de graves y agudos a sus propias preferencias, a las que puede acceder desde "My EQ" (*mi ecualizador*).

1. Pulse el botón **Menu** y gire el **Control Giratorio de Sintonización** 'System settings' (Ajustes del sistema) quede destacado. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en la configuración.
2. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Equalizer' (Ecualizador) quede destacado en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para pasar por y destacar los distintos modos. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar su selección.
 - a - Flat
 - b - Rock
 - c - Pop
 - d - Jazz
 - e - Classic
 - f - News
 - g - Movie
 - h - My EQ

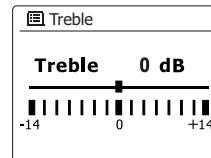
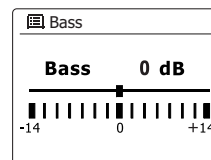
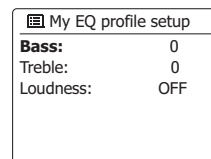
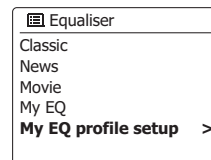
El modo que esté seleccionado estará marcado con un asterisco.



Configuración de su perfil de ecualizador en My EQ

Si los ajustes actuales de ecualizador no fueran de su agrado, podrá personalizar los graves y los agudos de la siguiente forma:

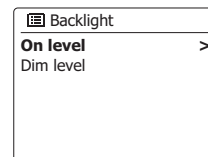
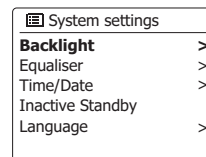
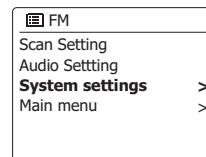
1. Siga los pasos 1-2 de la sección anterior para entrar en el menú de Ecualizador.
2. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que *'My EQ profile setup'* (Configuración del perfil My EQ) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el modo de ajuste.
3. Para ajustar el nivel de graves, gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que *'Bass'* (Graves) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el modo de ajuste, y gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que se muestre el nivel deseado (entre -14 y +14). El sonido variará a medida que usted ajuste el nivel. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** cuando esté satisfecho con el ajuste de graves.
4. Para ajustar el nivel de agudos, gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que *'Treble'* (Agudos) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el modo de ajuste, y gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que se muestre el nivel deseado (entre -14 y +14). El sonido variará a medida que usted ajuste el nivel. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** cuando esté satisfecho con el ajuste de agudos.
5. Para ajustar la sonoridad, gire el Control Tuning hasta que 'Loudness' quede destacado en el display. Pulse el Control Tuning para entrar en el ajuste y después pulse este mismo control para elegir la activación o desactivación de la función de sonoridad.
6. Pulse el botón **Back** y el display le preguntará si desea guardar los cambios. Si desea guardarlos, destaque *'YES'*. Si no desea guardar los cambios, destaque *'NO'*. Pulse el **Control Tuning** para entrar en la selección.
7. Para usar el perfil 'My EQ', gire el **Control Tuning** hasta que *'My EQ'* quede destacado, después pulse el **Control Tuning** para realizar la selección. Los ajustes de graves y agudos serán memorizados para la próxima vez que quiera usar *'My EQ'* setting.



Ajuste del brillo

El brillo de la pantalla podrá ajustarse cuando la radio se encuentre en el modo de espera o durante su uso. Si usa la unidad en la habitación, puede que prefiera un ajuste de brillo de modo de espera más bajo de lo habitual.

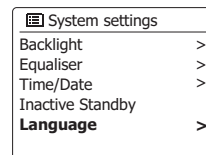
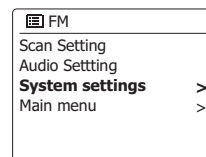
1. Pulse el botón de **Modo de espera** para encender su radio. Acceda al menú del modo en que se encuentre pulsando el botón **Menu**.
2. Gire el **control de sintonización** hasta que "System settings" (*ajustes de sistema*) aparezca resaltado en pantalla. Presione el **control de sintonización** para entrar al menú de ajustes de sistema. Gire el **control de sintonización** hasta que "Backlight" (*retroiluminación*) aparezca resaltado en pantalla. Presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.
3. En el menú de retroiluminación hay 2 configuraciones:
On level: para ajustar el brillo cuando la radio esté en uso.
Dime level: para ajustar el brillo cuando la radio se encuentre en el modo de espera. Gire el Control Tuning para seleccionar la opción que desee y después púlselo para confirmarla.



Selección de idioma

Su radio mostrará todos los menús y mensajes en inglés por defecto. Podrá, sin embargo, seleccionar el idioma de su preferencia.

1. Acceda al menú del modo en que se encuentre pulsando el botón **Menu**. Gire el **Control Tuning** hasta que 'System settings' quede destacado en el display, después púlselo para entrar en el menú de ajuste.
2. Gire el Control Tuning hasta que 'Language' quede destacado en el display, después púlselo para entrar en el menú.
3. Gire el Control Tuning hasta que el idioma de su preferencia esté destacado y después púlselo para confirmar su selección.



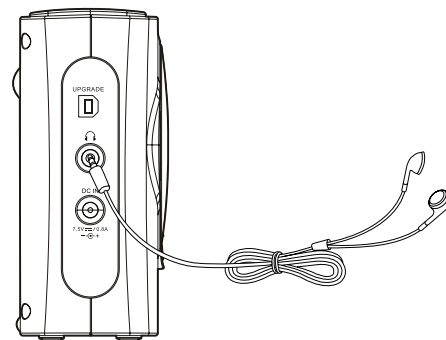
Toma para auriculares

En la parte izquierda de su radio se encuentra localizada una **toma para auriculares** de 3,5 mm. para el uso de unos auriculares. La conexión de unos auriculares desactiva automáticamente el audio del altavoz interno.

Por favor, sepa que la sensibilidad de los auriculares puede variar ampliamente, por lo tanto, le recomendamos seleccionar un ajuste bajo de volumen antes de conectar los auriculares a la radio. También le recomendamos bajar el volumen antes de desconectar sus auriculares.

IMPORTANTE:

Un volumen excesivo en los auriculares podría causar la pérdida de capacidad auditiva. Para evitar posibles daños en la audición, no escuche a niveles altos de de volumen por largos periodos de tiempo.



Información

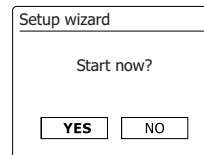
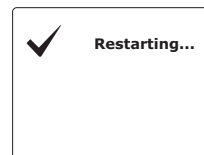
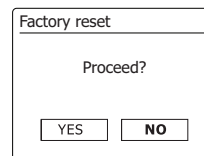
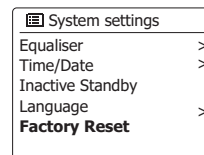
Restablecimiento de la configuración de fábrica

Si desea restablecer los parámetros iniciales de su radio, podrá hacerlo siguiendo el siguiente procedimiento. Al hacerlo, todos los ajustes realizados por el usuario se perderán.

1. Acceda al menú del modo actual pulsando el botón **Menu**. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para destacar la opción 'Main menu' (Menú principal), después pulse **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar.
2. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'System settings' (Ajustes del sistema) quede destacado, y después pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar el ajuste.
3. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'Factory Reset' (Configuración de fábrica) que destacado, y después pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar su selección. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** para destacar 'YES' para proceder. Si no desea llevar a cabo el restablecimiento de la configuración de fábrica (Reset), destaque 'NO', y después pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para confirmar su selección. el display regresará entonces al menú anterior.
4. Con "YES" (sí) resaltado, se realizará un restablecimiento completo y la radio se reiniciará como si fuera la primera vez que se enciende. Las emisoras DAB así como cualquier presintonía se eliminarán. Todos los ajustes de configuración se restablecerán a sus valores por defecto. El reloj y las alarmas se restablecerán.

En caso de fallos en el funcionamiento por cualquier motivo, realice un 'reset' en el producto como se acaba de describir para restablecer el funcionamiento normal. En algunos casos, podría necesitar desconectar el aparato de la toma de corriente, y volver a conectarlo transcurridos unos 10 segundos.

En caso de fallos en el funcionamiento debido a un transitorio eléctrico rápido (a ráfagas), realice el reseteo del producto como se acaba de describir (podría ser necesaria la reconexión de la fuente de alimentación) para restituir el funcionamiento normal.



Toma USB para la actualización del software

De vez en cuando, es posible que se desarrollen nuevas características de software para la radio. Por ello, la radio ha sido diseñada para permitir que su software interno pueda actualizarse usando el puerto de actualización USB. No intente actualizar la radio a menos que así se lo haya recomendado el servicio de atención al cliente de Sangean. Actualizar el software puede eliminar todas las presintonías de emisoras de radio y configuraciones de alarmas de la radio.

En el futuro, puede que haya disponibles actualizaciones para la radio.

A medida que las actualizaciones del software aparezcan, puede encontrar el software e información sobre como actualizar la radio en:

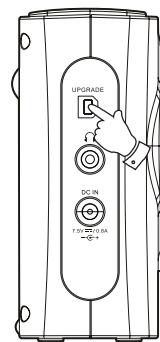
<http://sg.sangean.com.tw/first/first.asp>

<http://www.sangean.eu/first/first.asp>

www.sangean.com.au

Para más información, póngase en contacto con nuestra oficina central enviando un correo electrónico a info@sangean.com

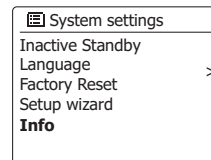
1. Usando un cable microUSB (no suministrado) conecte la toma de USB en la parte izquierda de la radio al puerto USB del PC.
2. Vaya a la página web anterior para descargar el software más reciente. Siga las instrucciones en pantalla que aparecen en el PC provistas junto con el software de actualización para completar la actualización del software.



Visualización de la versión de software

La visualización de la versión del software se le ofrece como referencia y apoyo al usuario y no podrá ser cambiada.

1. Acceda al menú del modo actual pulsando el botón **Menu**. Gire el **Control Giratorio de Sintonización** hasta que 'System settings' (Ajustes del sistema) se destaque en el display. Pulse el **Control Giratorio de Sintonización** para entrar en el menú de ajustes.
2. Gire el **control de sintonización** hasta que "Info" (información) aparezca resaltado en pantalla. Presione el **control de sintonización** para mostrar la versión del software.

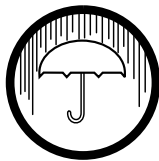


Precauciones ion

No exponga su radio a la lluvia, vapor o arena.

No deje su radio allá donde un calor excesivo podría dañarla.

La placa con el nombre se encuentra en la parte posterior de la radio.



- No exponga la radio a goteos ni salpicaduras, ni coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre esta.
- Se recomienda usar el producto dejando una distancia mínima (10 cm recomendado) a los objetos más próximos para facilitar una buena ventilación.
- La ventilación del producto no deberá impedirse cubriéndolo con elementos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No coloque fuentes de llama viva, como una vela encendida, sobre el producto.
- Se recomienda evitar el uso o el almacenamiento del producto en lugares con temperaturas extremas. Evite dejar la unidad en el interior de coches, repisas de ventana, bajo el sol, etc.
- Esta radio deberá usarse en climas moderados.
- El aparato no deberá ser expuesto a goteos ni salpicaduras, ni deberán colocarse objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre este.
- Las pilas no deberán ser sometidas a un calor excesivo, como el producido por la luz solar, un fuego, etc.
- El enchufe de enchufe o un acoplador se emplean como elementos de desconexión, por lo que deberán permanecer operativos en todo momento.

Especificaciones

Requerimientos de alimentación

Fuente de alimentación	CA 100 - 240 V/50/60 Hz/12 W
Baterías	4 baterías UM-1(tamaño D, LR 20), baterías alcalinas o de NiMH

Cobertura de frecuencia

FM	87.5 - 108 MHz
DAB	174.928 - 239.200 MHz

Bluetooth (disponible solo en el BTR-160)

Especificación Bluetooth	Compatible con Bluetooth® 4.1 EDR
Perfiles compatibles	A2DP, AVRCP
Códec de audio Bluetooth	AAC, SBC
Potencia de transmisión	Clase 2
Alcance	10 metros/30 pies

Características del circuito

Potencia de salida

1 W

Toma de auriculares

3,5 mm de diámetro, estéreo

Sistema de antena

Antena telescópica DAB

Antena telescópica FM

La compañía se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

Se aplican diferentes nombres de modelos según las diversas áreas de mercado.



Si, en lo sucesivo, usted tuviera que deshacerse de este producto, por favor, tenga en cuenta que la eliminación de productos eléctricos no deberá realizarse junto con los desechos del hogar. Por favor, recicle allá donde haya instalaciones para tales fines. Pida consejos sobre reciclaje a las autoridades locales o a su distribuidor. (Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)