

REVERY R4 **WFS-58**



E

Revision 1



La aplicación UNDOK permite el control remoto de ReveryR4 (WFS-58) desde su iPhone, iPod touch, iPad o smartphone Android. La aplicación UNDOK™ está disponible para Android e iOS. Puede controlar fácilmente cualquier dispositivo SmartLink desde su Smartphone o tableta con nuestra aplicación UNDOK™ para transmitir su música o emisora favorita. Descargue e instale gratuitamente UNDOK™ desde el iTunes App Store de Apple o desde el Google Play Store de Android para controlar su música.



La marca de Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas pertenecientes a Bluetooth SIG, Inc. y el uso de dichas marcas por SANGEANELECTRONICS INC. Se realiza bajo licencia.



SangeanReveryR4 (WFS-58) powered by Qualcomm®aptX™ audio.

Qualcomm es una marca comercial de Qualcomm Incorporated, registrada en los Estados Unidos y otros países, usar bajo permiso. aptX es una marca comercial de Qualcomm Technologies International, Ltd., registrada en los Estados Unidos y otros países, usar bajo permiso.

Contenidos

Introducción	173-182
Precauciones	176
Antes de que utilice este producto	176
Controles y conexiones	177-178
Encendido de la radio	179
Información importante sobre carga y uso de pilas recargables	180
Indicador de carga de batería	181
Controles de navegación	182
 Configuración de red	 183-190
Conexión de su radio a su red informática	183-187
Utilizar la aplicación UNDOK	188-189
Opciones de control remoto por red	190
 Modo Internet Radio	 191-203
Internet Radio – conocimientos básicos	191
Seleccionar una emisora de radio por ubicación y género	192-193
Buscar una emisora de radio por nombre	195
Seleccionar una emisora nueva o popular	196
Seleccionar un podcast	197
Presintonizar emisoras	198
Modos de visualización	199
Personalizar su radio	200-203
 Modo DAB	 204-209
Seleccionar una emisora de radio DAB	205
Modos de visualización	206
Encontrar nuevas emisoras de radio DAB	207
Sintonización Manual	207

Austes de Control de Rango Dinámico	208
Configurar orden de las emisoras	208
Purgar emisoras	209

Modo FM	210-213
Operar su radio en modo FM	210
Sintonización manual	210
Modos de visualización	211
Ajustes de búsqueda	211
Cambiar Estéreo/Mono	212
Presintonizar emisoras en modos DAB y FM	212-213

Modo Reproductor de Música	214-224
Utilizar con Windows, AppleMac, Linux	214
Acceder a sus ficheros de audio a través de un servidor UPnP	215-216
Localizar y reproducir ficheros de medios utilizando UPnP	217-220
Modos de visualización	220
Listas de reproducción	221-222
Purgar servidores	223
Función "Reproducir en"/"Enviar a dispositivo" de Windows	224

Escuchar Spotify	225-226
 Escuchar Napster/Deezer/Qobuz/TIDAL	 227

Escuchar música a través de transmisión Bluetooth	228-231
--	----------------

Reloj y Alarmas	232-240
Actualizar el reloj automáticamente	232

Configurar el formato del reloj	233
Configurar el reloj manualmente	233-235
Configurar la alarma del reloj	236-238
Temporizador de repetición de alarma	239
Desconectar alarmas	239
Temporizador de suspensión automática	240

Multi-canal y UNDOK 241-244

Pantalla y Audio 245-250

Función Ecualizador	245-246
Configuración de calidad de audio de retransmisiones	247
Control de brillo	247
Ruido	248
Temporizador de suspensión por inactividad	248
Selección de idioma	249
Conexión para auriculares	249
Conexión auxiliar de entrada	250

Información 251-258

Reinicio de fábrica	251
Actualización de software	252
Perfiles de red	253
Borrar ajustes de red	254
Configuración manual de red	255
Pantalla de software del dispositivo y Preguntas Frecuentes de Audio ..	256
Códecs de Audio	257
Especificaciones	258

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.
- Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a un volumen elevado durante largos periodos.
- Debe prestarse atención a los aspectos medioambientales a la hora de desechar baterías.



- La eliminación de una batería en el fuego o en un horno caliente, o golpear o cortar mecánicamente una batería puede provocar una explosión.
- Dejar una batería en un entorno circundante de temperatura extremadamente alta que puede provocar una explosión o fuga de gas o líquido inflamable.
- Una batería sujeta a una presión de aire extremadamente baja que pueda provocar una explosión o fuga de gas o líquido inflamable.

Antes de utilizar este producto Antes de poder usar este producto

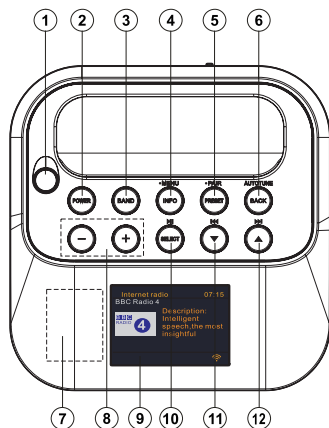
Antes de poder usar este producto, deberá contar con lo siguiente:

- Una conexión a internet de banda ancha (no es necesaria para las funciones DAB, FM, Bluetooth, entrada auxiliar).
- Una conexión de punto de acceso inalámbrico (WiFi) conectado a su proveedor de servicio de internet de banda ancha, preferiblemente mediante un router. En muchos casos, el módem de banda ancha, el router y el punto de acceso inalámbrico formarán parte de una única unidad provista por su proveedor de servicio o comprada en una tienda de informática.
- Si su red inalámbrica estuviera configurada para el uso de codificación de datos Wired Equivalent Privacy (WEP) o WiFi Protected Access (WPA/WPA2), entonces o bien necesitará saber la clave WEP, WPA o WPA2 usada para la codificación, de modo que pueda lograr que la radio por internet comunique con la red, o bien su router deberá ofrecer WiFi Protected Setup (WPS).
- Si se conecta por medio de WiFi, la radio por internet funcionará normalmente en un radio de 10-20 metros desde su punto de acceso inalámbrico. El alcance efectivo conseguido dependerá del tipo de edificio, otras redes inalámbricas cercanas y de posibles fuentes de interferencias. Las funciones de radio DAB y FM podrán funcionar allá donde la radio por internet sea capaz de recibir una señal de transmisión adecuada.

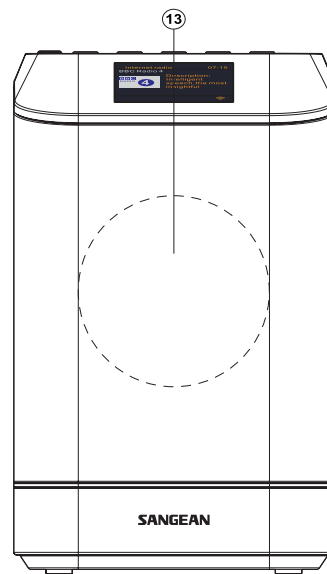
IMPORTANTE:

Antes de continuar, asegúrese de que su punto de acceso inalámbrico o router están encendidos y funcionan con su servicio de internet de banda ancha (use su ordenador para verificarlo). Para hacer funcionar esta parte del sistema, deberá leer las instrucciones suministradas con el puerto de acceso inalámbrico o el router.

Controles y conexiones

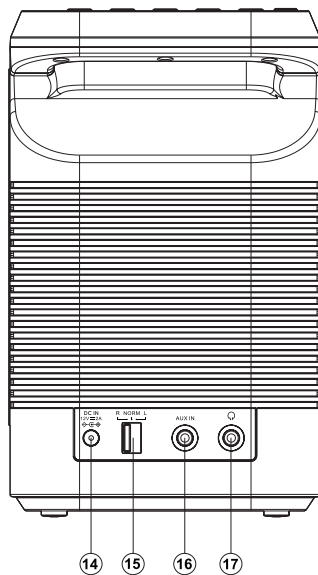


1. Antena telescópica
2. Botón de Encendido/Suspensión
3. Botón de cambio de frecuencia
4. Botón de Información/Menú
5. Botón de presintonías/Emparejamiento por Bluetooth
6. Botón Atrás/Sintonización automática

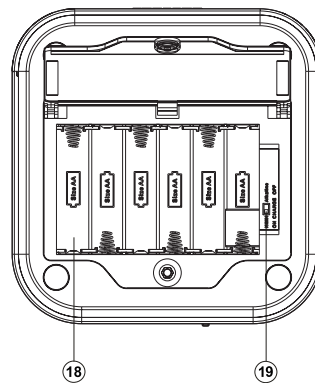


7. Área de detección NFC
8. Botón para Subir/bajar el volumen
9. Pantalla LCD
10. Botón Seleccionar/Reproducir/Pausar
11. Botón de Menú Abajo/Izquierda/Anterior
12. Botón de Menú Arriba/Derecha/Siguiente

Controles y conexiones – cont.



- 13. Altavoz
- 14. Conexión de entrada de corriente continua (DC)
- 15. Interruptor de modo estéreo
- 16. Conexión auxiliar de entrada
- 17. Conexión para auriculares



- 18. Compartimiento de las pilas
- 19. Interruptor NiMH/Pilas alcalinas


Encendido de la radio

1. Uso de pilas

1. Para instalar las pilas, primero utilice una moneda (por ejemplo) para girar la rosca en el sentido contrario a las agujas del reloj y así aflojar y poder abrir la tapa del compartimiento de las pilas.

Nota:

Antes de insertar las pilas, si utiliza pilas no recargables, asegúrese de que el interruptor NiMH/Alcalinas, ubicado en el interior del compartimiento de las pilas, está en la posición de Alcalinas. Si utiliza pilas recargables, asegúrese de que el interruptor NiMH/Alcalinas esté en la posición NiMH.

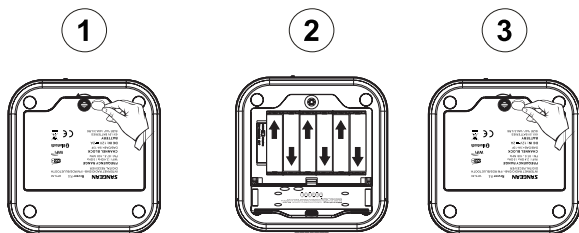
2. Introduzca 6 pilas del tipo AA (UM-3) en el compartimiento. Asegúrese de que las pilas se inserten de acuerdo con el diagrama mostrado. Cierre la tapa del compartimiento de las pilas y apriete la rosca girándola en el sentido de las agujas del reloj. Si la radio no se utilizase por un largo tiempo, se recomienda retirar las pilas de la radio. Una disminución en la energía de funcionamiento, distorsiones, sonido intermitente o el indicador de batería baja () mostrado en la pantalla, son señales de que las pilas necesitan ser reemplazadas o recargadas. Cuando reproduzca usando pilas (recargables), la potencia de salida será menor comparada con la obtenida cuando se utilice una toma de corriente. Debido a esto, el sonido podrá sufrir distorsiones en los niveles más

altos de volumen.

2. Utilización de toma de corriente

El adaptador de toma de corriente requerido por esta unidad es de 12 voltios de corriente continua a 2A con pin central positivo. Inserte el enchufe del adaptador en la conexión de corriente continua ubicada en la parte posterior de la radio. Enchufe el otro extremo del adaptador en una toma de corriente estándar. Cuando el adaptador esté en uso, las pilas se desconectarán automáticamente. El adaptador de alimentación de corriente deberá ser desconectado de la toma de corriente cuando no esté en uso.

Nota: Si no se usara ninguno de los controles y no hubiera sonido (excepto en el modo en silencio) en la radio durante 15 minutos, la radio pasará al modo en suspensión cuando se esté utilizando la adaptador de alimentación de corriente. Cuando la radio se utilice con pilas, la radio se apagará completamente para minimizar el uso de energía.



INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA CARGA Y EL USO DE PILAS RECARGABLES.

1. Recargar las pilas en cualquier caso por lo menos cada 2 meses.
2. Asegúrese de que el selector de pila en el interior del compartimento de la pila se establece en la posición "NiMH".
3. Ponga las pilas en el compartimento mientras presta atención a la polaridad de las mismas (+y -)
4. Primer uso: cargue las pilas nuevas en una carga continua e ininterrumpida hasta que estén completas. Esta primera carga quizás se extienda más de lo normal. Para una mayor vida útil de las pilas es recomendable cargarlas siempre de este modo y no hacerlo cuando estén ya llenas.
5. Unas pilas nuevas alcanzarán su máxima capacidad después de haberlas usado varias veces (después de varios ciclos de carga y descarga)
6. Deje el conjunto completo de pilas dentro de la radio y no use algunas de ellas para otros propósitos. Si así fuese, se creará una mezcla de cargas (algunas totalmente cargadas y otras parcialmente), lo que podrá dañar seriamente las baterías.
7. Está recomendado cargar las pilas en temperaturas ambientes desde 5 hasta 35 grados C. En temperaturas superiores o inferiores las baterías no podrán alcanzar el nivel máximo de carga.
8. Dependiendo del estado de las baterías, la carga desde "vacío" hasta "lleno" puede tomar varias horas, incluso más de 7.
9. No cambie las baterías cuando la radio esté caliente o expuesta a fuentes de calor.
10. Es recomendable limpiar los contactos de metal de las baterías y del cargador dentro de la radio. Puede usar por ejemplo un pulverizador de contactos para limpiarlos de vez en cuando.
11. No use una combinación de baterías recargables nuevas y usadas.
12. No use una combinación de baterías recargables y no recargables.
13. No use una combinación de pilas recargables totalmente descargadas.
14. No use baterías con una capacidad mAh diferente.
15. No use pilas dañadas, deformadas o con fugas.
16. El indicador del nivel de carga de las baterías es una indicación aproximada y puede variar dependiendo de las pilas usadas.
17. Las pilas pueden calentarse durante la carga
18. En ambientes fríos la capacidad de las baterías será mucho menor que en condiciones normales.
19. Las pilas (incluso las provistas con la radio), al ser consumible no entran dentro de las condiciones de garantía de la radio.
20. A la hora de deshacerse de las baterías, no debe hacerlo a través de la incineración o tirarlas junto al desecho del hogar.
21. Las pilas deben ser llevadas a un centro de reciclaje adecuado si es posible.
22. PRECAUCIÓN: "Existe riesgo de explosión si la pila es reemplazada por un tipo incorrecto".





Indicador de carga de batería

Por favor, note que la detención del estado de carga de las pilas solo puede activarse cuando la radio esté en el modo de carga (p.ej. la radio está apagada, el interruptor de la batería se mueve a la posición NiHM y se conecta a la alimentación por toma de corriente.

Las pilas se cargarán completamente en aproximadamente 5-7 horas.

Nota:

La duración de la carga completa de sus pilas puede variar de acuerdo con la capacidad de mAh de las pilas. Pilas con mayor mAh requieren un tiempo de carga mayor.

<p>Cuando la carga en esté en proceso, se mostrará la siguiente pantalla (6 iconos animados de pilas)</p>	<div> <div>09 / 03 / 2017</div> <div>14:59</div> <div> Battery: 1 2 3 4 5 6 Charging  </div> </div>
<p>Cuando el proceso de carga se complete, se mostrará la siguiente pantalla (los 6 iconos de pilas están llenos y la animación se detiene).</p>	<div> <div>09 / 03 / 2017</div> <div>15:14</div> <div> Battery: 1 2 3 4 5 6 Charging  </div> </div>
<p>Cuando no haya o falten pilas en el compartimiento o algunas de las pilas fueron insertadas con la polarización incorrecta, no se mostrará ningún estado de pilas en la pantalla (ver la imagen de la derecha).</p>	<div> <div>10 / 03 / 2017</div> <div>11:54</div> <div>  </div> </div>
<p>Durante el proceso de carga, si se detectara que una batería está dañada o defectuosa, el indicador de pilas mostrará con una cruz debajo del correspondiente número de pila (ver la imagen de la derecha).</p>	<div> <div>05 / 04 / 2017</div> <div>11:04</div> <div> Battery: 1 2 3 4 5 6 Charging  </div> </div>

Controles de navegación

Esta página describe instrucciones básicas para utilizar suWFS-58. Las instrucciones para cada modo de operación son proporcionadas en las secciones posteriores de este libro.

1. Pulsar el botón de Encendido/Suspensión hace que su radio salga del modo de Suspensión. Pulsar Encendido/Suspensión mientras la radio está en uso causará que ésta vuelva al modo de Suspensión con la pantalla del reloj.
2. Pulse y suelte alternativamente el botón de cambio de frecuencia de la radio y utilice los botones Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para elegir el modo operativo deseado.
3. Al mantener pulsado el botón Info/Menú, accederá al menú del sistema. El botón Información también mostrará en la pantalla información relativa a la emisora de radio o archivo de música que esté siendo reproducido.
4. Muchas operaciones requieren que el usuario realice una selección desde el menú. Marque el elemento del menú utilizando los botones Menú Arriba o Abajo. Pulse y suelte el botón Seleccionar para elegir un elemento. Si hay más de cinco elementos en un menú, entonces la pantalla se desplazará hacia arriba o hacia abajo automáticamente de forma que los elementos adicionales queden visibles. Si hubiera muchos elementos en un menú, la radio permite al menú "cruzar" en cualquier dirección. Esto puede hacer que resulte más fácil alcanzar elementos al final de un menú extenso, como por ejemplo un listado de países o de emisoras de radio de Internet.
5. Si se cometiera un error durante la navegación por los menús, generalmente es posible volver a un nivel superior del menú pulsando el botón Atrás.

Configuración

Conectar su radio a su red informática

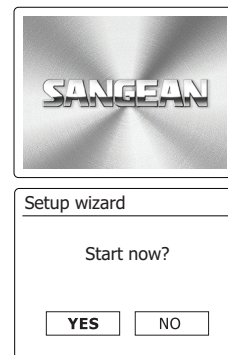
1. Coloque su radio en una superficie plana
2. Inserte el enchufe del adaptador en la conexión de corriente continua ubicada en la parte posterior de la radio, asegurándose de que el enchufe quede completamente introducido en la conexión.
3. Enchufe el otro extremo del adaptador en una toma de corriente estándar.

IMPORTANTE:

El adaptador de alimentación de corriente se utiliza con el objetivo de conectar la radio a una toma de corriente. La conexión de toma de corriente usada para la radio deberá quedar accesible durante el uso normal. Para desconectar la radio de la toma de corriente completamente, el adaptador de corriente deberá ser retirado completamente de la toma de corriente.

4. Al suministrar energía a la radio, la pantalla se iluminará y mostrará: "SANGEAN". Si esta es la primera vez que utiliza su radio (o tras un Reinicio a Valores de Fábrica) la pantalla mostrará "Guía de configuración" y la opción "Sí" aparecerá destacada. Pulse el botón Seleccionar para comenzar con la guía de configuración y proceda al paso 5.


Si pulsa los botones Menú Izquierda o Derecha para marcar "No" y pulsa el botón Seleccionar, la pantalla le preguntará si desea que la guía de configuración se inicie en el siguiente encendido. Esto le conducirá al menú principal.



5. Pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para marcar el formato de reloj deseado (12 o 24 horas), a continuación pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección.
6. A continuación se configurará la manera en la que el reloj de la radio se actualizará. Se mostrará un menú que le permitirá especificar si desea activar la opción de que el reloj se actualice automáticamente. La opción de "Actualización por red" es la mejor para la mayoría de los usuarios.
7. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para elegir una opción de actualización automática para el reloj. Podrá ser actualizado a través de radio DAB o FM, red o bien, elegir que no se actualice. La opción por defecto es actualización por red. Si elige otra opción diríjase a "Conectar a su red informática". De lo contrario primero necesitará seleccionar los ajustes correctos de zona horaria y de horario de verano, véase los siguientes pasos. Si selecciona "No actualizar" necesitará configurar el reloj manualmente más tarde. Pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección.
8. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar la zona horaria de su ubicación actual. Pulse el botón Seleccionar para confirmar el ajuste.
9. Necesitará configurar la opción de Horario de Verano de conforme a su ubicación (el Horario de Verano también es conocido como Horario de Ahorro de Luz, Horario de Invierno o ajuste BST/GMT). Pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para marcar "ENCENDIDO" o "APAGADO" según su elección. El asterisco indica la configuración actual. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección. En el Reino Unido, "ENCENDIDO" equivale al Horario de Verano Británico y "APAGADO" al Tiempo Medio de Greenwich.
Entonces deberá establecer "Mantener red conectada". Si necesita poder controlar su radio de forma remota incluso cuando esté en modo suspensión, pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para marcar "SÍ" y activar la función o "NO" para desactivarla. También podrá elegir mantener la red conectada utilizando la opción "Mantener red conectada" en el menú de configuración de red. En la pantalla del modo suspensión, el indicador de señal WiFi se mostrará con o sin una cruz sobre él de acuerdo a la configuración de red elegida.
10. La pantalla mostrará un listado con las opciones de región para la configuración de WiFi. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar la región requerida y a continuación pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección. Su radio realizará una búsqueda de las redes WiFi disponibles.
11. La radio accederá a la Guía de Ajustes de Red y mostrará "Buscando...". La radio buscará automáticamente frecuencias WiFi de 2,4 GHz y 5 GHz. Después de un corto periodo de tiempo la pantalla mostrará un listado con las redes WiFi disponibles.

Date/Time

12/24 hour format

 Auto update

Update from DAB

Update from FM

Update from Network *

No update

 Set timezone

UTC + 00:00: Dublin, Lond *

UTC + 00:30:

UTC + 01:00: Madrid, Am

UTC + 01:30:

UTC + 02:00: Athens,

Daylight savings

Daylight savings

Network settings

Keep network connected?

 Wlan region

Europe


Australia

Network settings


Network wizard

Scanning... /


12. Primero tendrá que identificar su red en la lista de nombres de red presentados por la Guía de Configuración de Red. Si no se encontrasen redes, podría necesitar hacer que su enrutador inalámbrico funcione (véanse las instrucciones incluidas con él) o podría estar demasiado lejos del enrutador. Cuando la radio encuentre su red inalámbrica, mostrará el nombre de red (SSID) del punto de acceso inalámbrico en la pantalla. Este es un nombreado al punto de acceso del enrutador por la persona que instaló la red – por ejemplo: “Familia Urtusuástegui” o “Red de Pánfilo”. Los routers suministrados por Proveedores de Servicios de Internet suelen proporcionar el nombre por defecto de la red WiFi mediante una etiqueta o tarjeta fácil de consultar (p. ej. BTHub-1234, virginmedia 1234567). Si el enrutador admite WiFi Protected Setup, ‘[WPS]’ se mostrará en el frente del SSID. Es posible, y en algunas ubicaciones es muy probable, que su radio encuentre más de una red inalámbrica, en ese caso deberá elegir la que necesite para conectarse.
13. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para ver el SSID de cada red inalámbrica encontrada. Si su red se muestra, proceda al paso 15 de la siguiente página. Si no se muestra proceda al paso 14. Si realiza un error en cualquier punto, use el botón Atrás para volver a la pantalla anterior.
14. Si no se hubiera encontrado su red, podría deberse a que se ha configurado el router de modo que no transmita el SSID. Deberá entonces usar los botones Menú Arriba o Abajo para destacar y seleccionar la opción ‘[Config. manual]’ para introducir la información de red manualmente. Esto se describe en ‘Configuración Manual de la Red’. Si el nombre de su red está siendo transmitido, pero no se encontró, intente entonces una nueva búsqueda (pulsando el botón Atrás) y, si fuera necesario, intente colocar su radio en una ubicación más cercana a su punto de acceso/router.
15. Cuando el SSID de la red inalámbrica a la cual se quiere conectar esté resaltado en la pantalla, pulse el botón Seleccionar. Si se indicó WiFi Protected Setup (WPS), verá un menú adicional en este momento, de lo contrario proceda al paso 16. Elija una de las opciones de menú WPS según lo requerido para su enrutador (WPS puede ser vía Push button, usando un número de identificación). ‘Push Button’– La pantalla le pedirá que pulse el botón WPS en su enrutador y después el botón Seleccionar en la radio. Entonces los dos dispositivos deberán conectarse con la clave enviada automáticamente a la radio.
‘PIN’– La pantalla muestra un número de identificación que deberá introducir en el enrutador usando un explorador de Internet (véase el manual de instrucciones de su enrutador). Después deberá pulsar el botón Seleccionar en la radio. Entonces los dos dispositivos deberán conectarse con la clave enviada automáticamente a la radio.
‘Skip WPS’– Si desea introducir la clave usted mismo (osi fue introducida previamente). Si elige Push Button o PIN la pantalla mostrará entonces ‘Connecting...’ y después ‘Setup wizard completed’. Pulse el botón Select para salir del asistente de configuración.
16. Si su red se configuró sin clave de cifrado, la pantalla deberá mostrar ‘Conectando...’, y después ‘Guía de configuración completada’. Pulse el botón Seleccionar para salir del asistente y mostrar el Menú principal. Si este es el caso entonces la radio se habrá conectado exitosamente a su red.


SSID


Jones family
[WPS] Paul's network
Smith
[Rescan]
[Manual config]


SSID


Jones family
[WPS] Paul's network
Smith
[Rescan]
[Manual config]


SSID

Jones family
[WPS] Paul's network
Smith
[Rescan]
[Manual config]


WPS Menu

Push Button >
PIN >
Skip WPS >


Network settings

Please wait
Connecting... /

17. Si la pantalla muestra "Clave", es porque la red está usando uno de los sistemas de cifrado: Wired Equivalent Privacy (WEP) o WiFi Protected Access (WPA). Tendrá que introducir la clave WEP o WPA correctas en la radio para que pueda comunicarse con su red inalámbrica. Si no tiene clave WEP o WPA, entonces deberá obtenerla de la persona que instaló su red. Algunos enrutadores inalámbricos podrían venir con una clave de cifrado ya instalada por el proveedor, en este caso deberá consultar la documentación suministrada con dichos enrutadores. WPA se usa aquí para incluir también WPA2. Las claves WEP son de 10 a 26 caracteres de longitud (usando 0–9, y A–F). Algunos enrutadores inalámbricos también pueden usar frases-contraseña para WEP pero estas no son admitidas por la radio. Las claves WPA normalmente son configuradas usando una frase-contraseña de entre 8 y 63 caracteres. Su radio acepta frases-contraseña para las claves WPA.

18. Para introducir la clave WEP o WPA, los caracteres se seleccionan e introducen usando los botones Menú Arriba o Abajo, Izquierda o Derecha y Seleccionar. El selector se desplaza por los caracteres disponibles así como por los tres controles de la derecha. El carácter actualmente seleccionado se introducirá cuando pulse el botón Seleccionar. Realice esto según lo requiera hasta introducir la clave completa. Recuerde, las claves WEP solo usan números del 0 al 9 y las letras de la A a la F. Las claves WPA son sensibles a mayúsculas y minúsculas. Deberá introducir la clave exactamente o la radio no se conectará a la red. Los tres controles del lado derecho de la pantalla tienen funciones especiales. Puede acceder rápidamente a éstos pulsando el botón Info y después usar los botones Arriba o Abajo y Seleccionar según lo necesite:

seleccione ' **BKSP** ' para borrar un carácter recién introducido (pulsación larga paraborrar); Info de nuevo para continuar.

seleccione ' **OK** ' cuando la clave completa se haya introducido.

seleccione ' **CANCEL** ' para cancelar una reejecución del asistente de red.

Si se introdujo una clave WEP o WPA anteriormente para el SSID seleccionado, entonces la pantalla mostrará 'Key: [Set]'. Si antes introdujo una clave diferente, tendrá que borrarla seleccionando el símbolo ' **BKSP** '. Esto quitará la indicación '[Set]'.

Tras introducirse el carácter final de la clave WEP o WPA, resalte el símbolo ' **OK** ' y pulse el botón Seleccionar. La pantalla mostrará 'Conectando...' y después 'Guía de configuración completada'. Pulse el botón Seleccionar para salir del asistente. Ahora la radio deberá poder conectarse a la red.

19. Una vez que haya conectado la radio a la red (y por tanto también a Internet) mostrará el Menú principal. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para poner la radio en modo Suspensión. Entonces deberá mostrar la hora obtenida por Internet. Si la hora mostrada no es correcta por cualquier motivo, puede ajustarse fácilmente después, véase "Configurar el reloj manualmente". Si siguió los pasos de las páginas anteriores exitosamente, su radio se habrá conectado a su enrutador, habrá establecido conexión a Internet y fijado su reloj. Si este es el caso, entonces puede intentar oír emisoras de radio vía Internet.

Key:

0	1	2	3	4	5	6	BKSP
7	8	9	.	-	@	OK	
.	a	b	c	d	e	CANCEL	
f	g	h	i	j	k	l	
m	n	o	p	q	r	s	


Key:

123-jones							
0	1	2	3	4	5	6	BKSP
7	8	9	.	-	@	OK	
.	a	b	c	d	e	CANCEL	
f	g	h	i	j	k	l	
m	n	o	p	q	r	s	


 Network settings

Please wait
Connecting... /

Setup wizard

 Setup wizard
completed

Press SELECT to exit

 Main menu

Internet radio

TIDAL
Napster
Deezer
Qobuz

06 / 02 / 2017

15:37

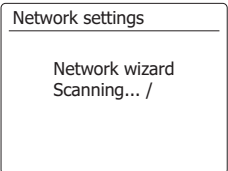
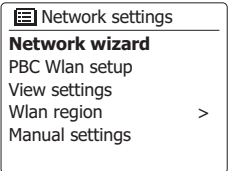
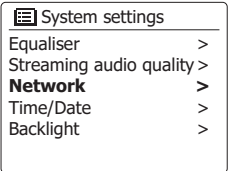
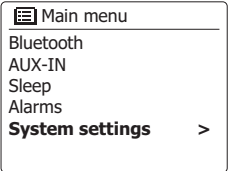


Cambiar la conexión de red

En las siguientes secciones elegirá cómo conectará la radio a su red,utilizando una conexión WiFi. De vez en cuando podría encontrarse con el caso de que necesite conectarla a diferentes redes informáticas. El menú de Ajustes de Red le permitirá cambiar los ajustes de red de su radio's, buscar por redes inalámbricas alternativas o configurar manualmente los parámetros de red. Los pasos especificados abajo describen cómo hacerlo – véase también la sección “Perfiles de red”.

Configurar la radio para utilizar una conexión WiFi alternativa

En el menú de Ajustes de Red seleccione “Guía de configuración de red”. Esta función le mostrará el detalle de cuántas redes WiFi fueron encontradas. Desplácese hacia abajo en el listado utilizando los botones Menú Arriba o Abajo hasta seleccionar el nombre de red deseado. Pulse el botón Seleccionar para seleccionar la red deseada. La radio utilizará su sistema WiFi para comunicarse con la red. Dependiendo de los ajustes de la nueva red, podría necesitar introducir una clave encriptada. Por defecto la radio obtendrá una dirección IP y otros ajustes de red del router de la red utilizando DHCP (Protocolo de Configuración Dinámica de Host).



Uso de la aplicación UNDOK

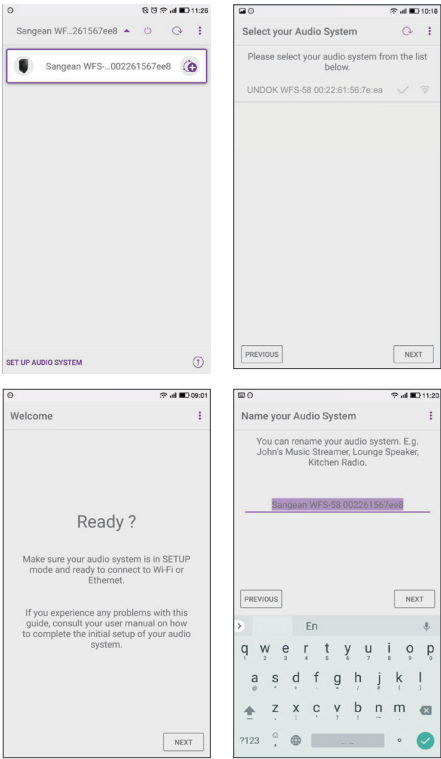
1. Descargue la aplicación UNDOK

Descargue e instale la aplicación UNDOK para su dispositivo Android o iOS desde el Google Play Store de Android o desde el iTunes App Store de Apple respectivamente.

- Asegúrese de que la versión de la aplicación UNDOK instalada en el dispositivo es la más reciente.
- La aplicación podría actualizarse de vez en cuando en Internet, por lo que es posible que la aplicación haya cambiado ligeramente desde que las instrucciones fueron escritas.

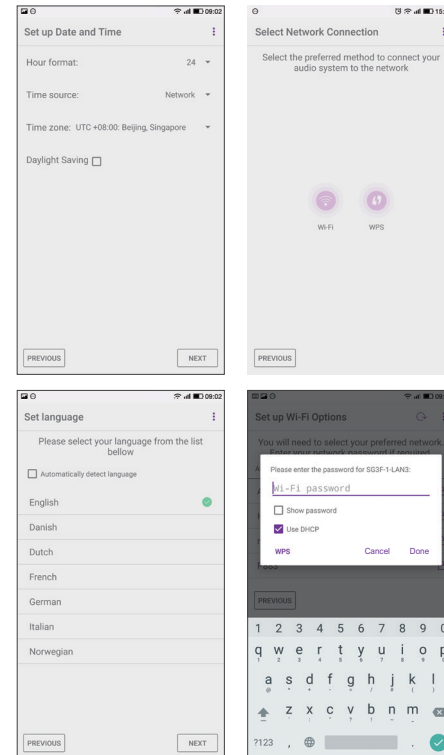
Nota: Las imágenes usadas a continuación están extraídas de un dispositivo Android. Si su dispositivo usa iOS de Apple o una versión diferente de UNDOK, la pantalla podría ser ligeramente diferente.

2. Abra la aplicación UNDOK y encienda la radio asegurándose de que su radio y smartphone estén conectados a la misma red WiFi.
3. El dispositivo aparecerá listado en la pantalla del smartphone. Seleccione su radio, por ejemplo “SangeanWFS-58xxxxxxxxxxxx” (el código de 12 dígitos alfanuméricos es la dirección MAC de su radio) para establecer una conexión entre UNDOK y su radio.
4. Si utiliza la radio por primera vez o después de ejecutar un reinicio de fábrica, encienda la radio y abra la aplicación UNDOK, podrá también seleccionar “CONFIGURAR SISTEMA DE AUDIO” o “SISTEMAS DE AUDIO A SER CONFIGURADOS” en su smartphone. La aplicación UNDOK dispone de una guía de configuración para ayudarle a configurar el dispositivo de audio adecuado para conectarlo a su red WiFi.
5. Diríjase a los ajustes de WiFi del smartphone para seleccionar, por ejemplo ‘UNDOKWFS-58xx:xx:xx:xx:xx:xx’. Regrese a la aplicación UNDOK, la aplicación mostrará un listado de los sistemas de audio sugeridos para configurar. Su radio normalmente aparecerá en el listado como “UNDOKWFS-58xx:xx:xx:xx:xx:xx”. Seleccione la radio para que sea configurada.



6. Utilice la aplicación para completar la configuración de la radio, incluido darle un nombre en caso de ser necesario.
7. Seleccione el método preferido para conectar su radio a la red(p. ej WiFi).
8. Para una conexión vía WiFi la aplicación le pedirá que elija una red WiFi e introduzca la clave correspondiente. Su radio se conectará a su red.

Nota: Si al configurar su radio, su dispositivo Android mostrase un error de que no puede conectarse a Internet será debido a que está conectado temporalmente a su radio. Deberá ignorar esta advertencia.



E

Opciones de control remoto por red

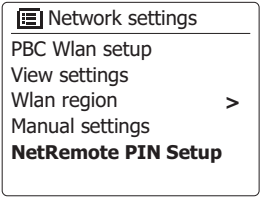
Configuración de clave de red (número PIN)

Su radio incluye la opción de ser controlada por una aplicación instalada en un iPhone, iPod touch, iPad o un dispositivo Android. La funcionalidad de número PIN le permite asegurarse de que su radio solo podrá ser controlada por su propio dispositivo y no por el de terceros.

La aplicación de control a distancia se llama UNDOK, por Frontier Silicon Limited, y está disponible para su dispositivo en la Apple App Store y en Google Play Store.

UNDOK tratará de usar el PIN predeterminado "1234" para controlar su radio.

Si así lo desea, puede cambiar el PIN usando la opción "Configuración de PIN para Red Remota" en el menú de "Ajustes de red". El nuevo PIN deberá ser usado en la aplicación UNDOK para permitir a la aplicación reconectarse a la radio. La aplicación le pedirá el PIN según sea necesario.

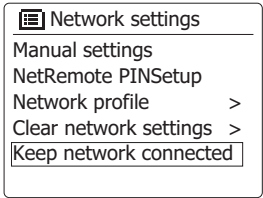


Mantener la red conectada

Para asegurarse de que puede utilizar la aplicación UNDOK cuando su radio esté en todos los modos, especialmente en los modos sin Internet, necesitará seleccionar "Sí" en el menú 'Mantener la red conectada'.

Esto también le permitirá despertar a la radio cuando esté en suspensión, utilizando su aplicación UNDOK.

Nota: Si deja de utilizar la radio por largos periodos de tiempo, p. ej. de noche, durante las vacaciones o cuando se encuentre fuera de casa, se recomienda seleccionar "NO" para ahorrar energía.



Internet Radio

Internet Radio - Conocimientos básicos

Antes de que pueda utilizar su radio para escuchar emisoras por Internet, es necesario conectarla a su red informática utilizando la conexión inalámbrica (WiFi).

Hay literalmente miles de transmisiones de radio disponibles en Internet así como "Podcasts". Su radio dispone de varias formas para buscar transmisiones y hacer la búsqueda y elección más fácil. Una vez que haya encontrado emisoras de radio que le gusten, puede guardarlas como presintonizaciones en la radio o agregarlas a una lista de sus emisoras favoritas a la que puede acceder su radio. El número de presintonizaciones es limitado (hay 10 presintonizaciones en la radio) pero puede guardar cuantas emisoras favoritas como quiera.

Puede buscar una emisora de radio por internet por ubicación. Si conoce el nombre de la emisora y el país desde la cual se transmite, este quizá sea el método más fácil de encontrar una emisora. También es una gran manera de experimentar la radio de otras partes del mundo.

También puede buscar emisoras de radio por internet por género. Si prefiere un tipo particular de música, blues por ejemplo, puede buscar una emisora de radio que transmita ese tipo de música y podrá elegir de una lista de emisoras de radio de blues sin importar la ubicación, o tomando en cuenta la ubicación.

Si conoce una parte del nombre de una emisora de Internet radio, puede introducirla en la radio y ésta buscará emisoras que coincidan con ese nombre. Esto puede ser útil si no está seguro de la ubicación ni del género de una emisora en particular.

La WFS-58 se conecta a una base de datos de emisoras de radio que sirve a muchos usuarios en muchos países. Esto significa que hay muy amplia gama de contenido de programas disponible. También puede buscar emisoras que se hayan añadido recientemente a aquellas disponibles (emisoras nuevas) o puede buscar las más populares.

E

Seleccionar una emisora de radio por ubicación

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender la radio. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de radio de Internet.
2. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal de Internet Radio. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta marcar "Listado de emisoras" en la pantalla y, a continuación, pulse el botón Seleccionar para seleccionar la opción.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta marcar "Emisoras" en la pantalla y, a continuación, pulse el botón Seleccionar. Note que el menú puede mostrar una o más selecciones locales en base al país en el que la unidad está siendo utilizada, según su dirección IP de internet ("Reino Unido" y emisoras de la "BBC", por ejemplo).
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta marcar "Ubicación" en la pantalla y, a continuación, pulse el botón Seleccionar.
5. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para desplazarse por el listado de continentes. Cuando el continente deseado quede marcado, pulse el botón Seleccionar para confirmar su selección.
6. La pantalla mostrará un listado de países pertenecientes al continente elegido. Si se mostraran muchos países, puede desplazarse por el listado continuamente en cualquier dirección. Por ejemplo, si el continente elegido fuera Europa, entonces para encontrar el Reino Unido necesitaría desplazarse desde la parte superior del listado hasta la parte inferior pulsando el botón Menú Arriba. Pulse el botón Seleccionar para elegir el país deseado.
7. Encontrará que dispone de la opción para seleccionar tanto "Todas las emisoras" como una de un determinado número de categorías. Los listados son siempre ordenados alfabéticamente y los listados largos quedan envueltos de la parte superior a la inferior y viceversa.

Internet radio	
Last listened	
Station list	>
System settings	>
Main menu	>

Internet radio	
My Favourites	>
Local United Kingdom	>
BBC	>
Stations	>
Podcasts	>

Stations	
Location	>
Genre	>
Search stations	
Popular stations	>
New stations	>

Location	
Africa	>
Asia	>
Caribbean	>
Central America	>
Europe	>

Europe	
Switzerland	>
Turkey	>
Ukraine	>
United Kingdom	>
Vatican	>

United Kingdom	
All stations	>
Highlighted stations	>
Alternative	>
Ambient	>
Celtic	>

Seleccionar una emisora de radio por ubicación – cont.

8. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta marcar la emisora de radio deseada y, a continuación, pulse el botón Seleccionar para acceder a su selección. La pantalla mostrará “Conectando...” mientras la radio se conecta a la nueva emisora. Entonces, la emisora deberá comenzar a reproducirse. Ajuste el volumen según sus necesidades.
9. Si la emisora tuviera contenido a la carta, es decir, proporciona la opción de escuchar programas que ya hayan sido emitidos previamente o Podcasts, habrá una pantalla adicional que mostrará el nombre de la emisora de radio, además de una opción de “Podcast”. Estos son seleccionados utilizando menús adicionales determinados por la emisora de radio y el contenido. Podría haber simplemente una lista de programas u opciones para elegir emisiones de determinadas fechas o días de la semana. Los ejemplos mostrados aquí son los más comunes. Los Podcast también pueden ser accesibles de manera separada desde el menú principal de Internet Radio.

Si su radio no puede conectarse a una emisora de radio

Nota: Si su radio no es capaz de conectarse a una emisora de Internet radio, generalmente mostrará “Error de red” o “Detenido”. Puede ser debido a muchos motivos pero normalmente será debido a uno de los siguientes:

La emisora de radio podría no estar emitiendo en este momento.

La emisora de radio podría no aceptar más conexiones.

La emisión podría estar limitada para países o regiones específicas.

Podría haber una saturación (local o a mayor distancia) que esté afectando la fiabilidad de la conexión.

Si su radio puede conectarse pero el audio no se escucha continuamente y la radio está constantemente teniendo que reconectarse, puede ser debido a que la emisora de radio tiene un límite de admisión de conexiones.

 All Stations


Asian sound radio
Aston FM
Atlantic FM
Audio Book Radio
BBC Radio 1

 BBC Radio 1


BBC Radio 1
Podcasts >

 BBC Radio 1

BBC Radio 1
Podcasts >

 Podcasts

Dick and Dom >
Eddie Halliwell >
Edith Bowman >
Fearne and Reggies >
Gilles Peterson >

 Edith Bowman

28/08/2009 - August 28
27/08/2009 - August 27
26/08/2009 - August 26
25/08/2009 - August 25


Internet radio 12:34


Edith Bowman
Show description
Edith Kickstarts your
afternoon with music,


Seleccionar una emisora de radio por género

1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal de Internet Radio. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Listado de emisoras" quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Emisoras" quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Género" quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para desplazarse por el listado de tipos de contenido. Este menú normalmente es cíclico – puede desplazarse por el listado continuamente en cualquier dirección. Una vez el género deseado quede marcado, pulse el botón Seleccionar.
5. Ahora tendrá la opción "Todas las Emisoras" del género elegido, o un listado de países. Note que aunque algún país no fuera mostrado, sus emisoras podrían seguir apareciendo en el listado de "Todas las Emisoras". Pulse los botones Menú Arriba o Abajo y pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección.
6. A continuación se mostrará un listado de emisoras de radio. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que el nombre de la emisora deseada quede marcado en la pantalla.
7. Pulse el botón Seleccionar para seleccionar la emisora. En la pantalla se mostrará "Conectando..." mientras se encuentra la nueva emisora. Si la radio no es capaz de conectarse, podría ser debido a una de las razones explicadas en la página anterior de este manual.
8. Ajuste el nivel Volumen según sus preferencias.

 Internet radio	
My Favourites	>
Local United Kingdom	>
BBC	>
Stations	>
Podcasts	>

 Stations	
Location	>
Genre	>
Search stations	
Popular stations	>
New stations	>

 Genre	
Alternative	>
Ambient	>
Big Band	>
Bluegrass	>
Blues	>

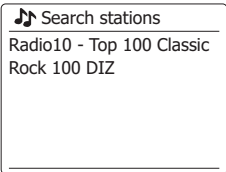
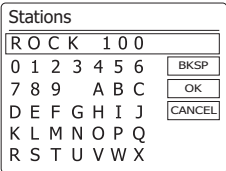
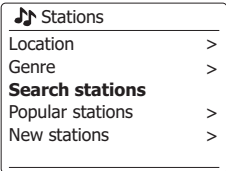
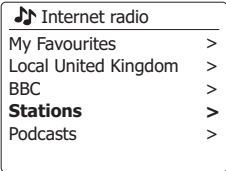
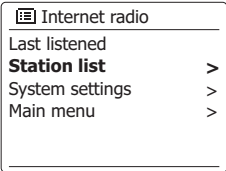
 Blues	
All stations	>
Highlighted stations	>
Belgium	>
France	>
Germany	>

 All Stations	
Asian sound radio	
Aston FM	
Atlantic FM	
Audio Book Radio	
BBC Radio 1	

Buscar una emisora de radio por nombre

Podría haber ocasiones cuando conozca el nombre de una emisora de radio pero no su ubicación ni género. Esta opción le facilita la búsqueda de la emisora usando una parte (o partes) del nombre de la emisora.

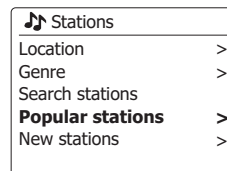
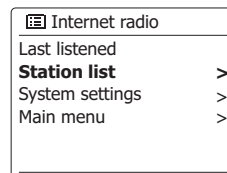
1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal de Internet Radio. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Listado de emisoras" quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Emisoras" quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Buscar emisoras" quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
4. Para introducir lo(s) término(s) de búsqueda pulse Menú Arriba o Abajo, Izquierda o Derecha para marcar cada carácter para la correspondiente búsqueda, a continuación pulse el botón Seleccionar. Si cometió algún error, pulse los botones Menú Arriba o Abajo o utilice el botón Info para acceder al borrado de caracteres 'BKSP' en la pantalla y a continuación pulse el botón Seleccionar. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo o pulse Info de nuevo para volver al selector de caracteres. Una vez el último carácter del término de búsqueda ha sido introducido, utilice el botón Info y los botones Menú Arriba o Abajo para marcar en la pantalla el símbolo 'OK', a continuación pulse el botón Seleccionar para finalizar.
5. La radio buscará emisoras de radio que coincidan con su información de búsqueda. Si incluye algún espacio entre dos elementos de búsqueda, la radio buscará nombres de emisoras que incluyan ambos términos. Por ejemplo, los términos de búsqueda "ROCK100" podrían encontrar una emisora llamada "100 Hits de Rock Clásico" así como otra llamada "100.FM Rocks".
6. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar la emisora que desea escuchar, a continuación pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección. La pantalla mostrará "Conectando..." mientras encuentra una nueva emisora.



Seleccionar una emisora nueva o popular

Tal y como se describió en la sección “Internet Radio – Conocimientos básicos”, su radio se conecta vía Internet a la base de datos de emisoras de radio. Esta opción está disponible para destacar emisoras que hayan sido añadidas recientemente al listado de disponibilidad, o emisoras que son particularmente populares entre oyentes de todo el mundo. Su radio le permite elegir fácilmente emisoras de esas dos categorías, utilizando menús muy similares a aquellos utilizados para buscar emisoras por ubicación y género.

1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal de Internet Radio. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Listado de emisoras” quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Emisoras” quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Emisoras Populares” o “Emisoras nuevas” quede marcado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar la emisora que desea escuchar, a continuación pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección. La pantalla se mostrará “Conectando...” mientras se encuentra la nueva estación.

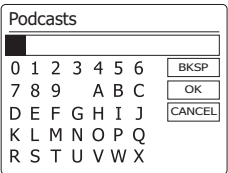
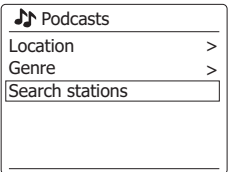
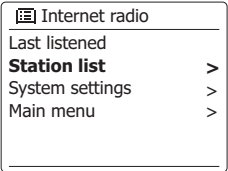


Seleccionar un podcast

Locutores de radio y personas individuales pueden realizar programas que comúnmente son producidos para ser descargados en un ordenador o copiados a un reproductor portátil de medios. Éstos son comúnmente conocidos como Podcast.

Los podcast son también accesibles utilizando la opción Podcast en el menú de Emisoras.

1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal de Internet Radio. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Listado de emisoras” quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Podcasts” quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
3. Entonces puede buscar por ubicación, género o usando una parte del nombre del podcast. Las búsquedas funcionan igual que cuando se busca una emisora de radio convencional. La búsqueda por ubicación se realiza primero por continente, y después por país. Después podrá listar “Todos los programas” o buscar por género en un país. La búsqueda por género es más directa, ya que una vez elegido el género la siguiente pantalla del menú muestra una lista de podcasts disponibles. Buscar por nombre funciona igual que cuando busca una emisora de radio por su nombre, seleccionando el símbolo ‘OK’ cuando haya introducido el texto. Puede introducir uno o más trozos de texto para buscar.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo y a continuación pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección de su podcast. La pantalla mostrará “Conectando...” mientras encuentra el nuevo programa.



Presintonizar emisoras

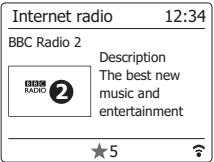
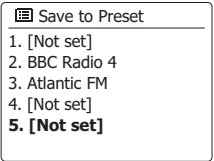
Con tantas emisoras de Internet radio disponibles, es conveniente tener una manera rápida de seleccionar las emisoras que escucha más frecuentemente. Su radio dispone de diez presintonizaciones en memoria para Internet radio, que son capaces de guardar fácilmente los detalles de cualquier emisora de Internet radio o podcast. Las presintonizaciones de emisoras de radio quedarán guardadas incluso cuando la radio esté apagada. Por favor, véase también la sección “Escuchado Últimamente” y “Configurar Mis Emisoras Favoritas”.

Guardar una presintonización utilizando la unidad

- 1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender la radio. Sintonice la emisora deseada utilizando uno de los métodos descritos en las páginas anteriores.
- 2. Mantenga pulsado el botón Presintonizar. La pantalla mostrará un menú de “Guardar presintonización”.
- 3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para desplazarse por el listado de presintonizaciones hasta llegar a una presintonización no utilizada que desearía cambiar. Pulse el botón Seleccionar para guardar la presintonización. Se mostrará “Presintonización guardada” en la pantalla. Repita este proceso según sus necesidades para el resto de presintonizaciones.
- 4. Las emisoras que ya hayan sido guardadas en las presintonizaciones, pueden ser sobrescritas siguiendo el proceso arriba descrito.

Recuperar una presintonización utilizando la unidad

- 1. Seleccione el modo Internet radio
 - 2. Pulse el botón Presintonizar para mostrar el menú de “Recuperación de presintonización”
 - 3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar la emisora deseada. Pulse el botón Seleccionar.
- Su radio se conectará a continuación a la emisora almacenada en la memoria de presintonización. La presintonización utilizada se mostrará en la parte inferior de la pantalla.



Modos de visualización

Su radio dispone de un amplio abanico de opciones de visualización dentro del modo de Internet Radio. Note que puede que no toda la información esté disponible para todas las emisoras de Internet radio.

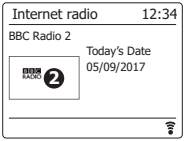
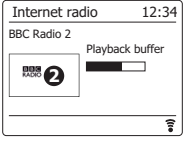
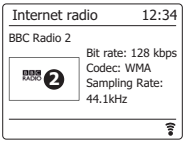
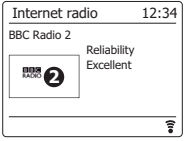
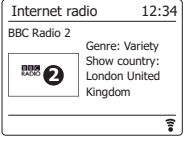
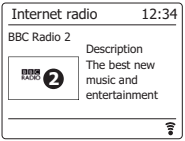
1.Pulse y suelte el botón Info para cambiar entre las distintas opciones.

Description	Muestra información acerca de la emisora de radio o mensajes de texto móviles como nombre de intérprete/pista, teléfono, etc.
Genre	Muestra el tipo de programa, p. ej. Pop, Classic, News, etc., y la ubicación de la emisora de radio actual.
Reliability	Muestra la confiabilidad del flujo de datos de la emisora recibida actualmente.
Format	Muestra la tasa de bits y el formato de la emisora recibida.
Playback buffer	Muestra el estado durante la conexión a una emisora de radio y su reproducción. Indica la fiabilidad de la transmisión de datos a su radio. Si no se mostrara ninguna barra en la parte derecha de la línea divisoria, será debido a que la fiabilidad de la transmisión de datos podría ser de mala calidad y podría ocasionar múltiples cortes de audio.
Date	Muestra la fecha actual.

Se puede mostrar información adicional o alternativa cuando oiga podcasts. Las categorías mostradas incluyen...

Episode name	Show description
Show genre	Show language
Episode URL	Bit rate
Codec	Sampling rate

Cuando la barra de sonido esté mostrando una pantalla de información (a diferencia de una pantalla de menú), la hora se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla, y un indicador de señal WiFi o conexión Ethernet se muestra en la esquina inferior derecha.



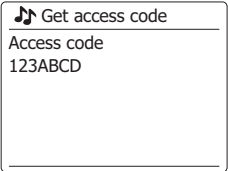
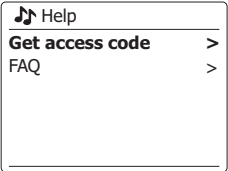
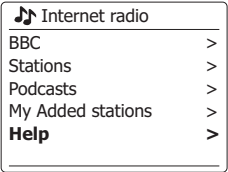
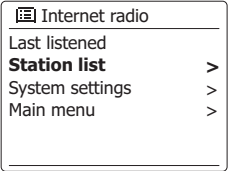
Personalizar su radio

Además de guardar sus emisoras de radio favoritas en las presintonizaciones de radio, su radio le permite crear listados personalizados de emisoras que pueden aparecer en dos menús especiales llamados “Mis Favoritos” y “Mis Emisoras Añadidas”.

Su barra de sonido utiliza una base de datos, que es accedida a través de Internet, con el fin de averiguar las emisoras de radio disponibles y cómo conectarse a ellas. Podrá añadir sus elecciones personales a esa base de datos. Será accesible únicamente utilizando su PC o su barra de sonido. Podrá elegir las emisoras que aparecerán en el menú “Mis Favoritos” entre la gran selección listada. Adicionalmente, si encuentra una emisora de radio que no esté listada, entonces podrá también añadir la dirección de Internet (URL) de la retransmisión de audio de la emisora a su selección. Aparecerá en su radio en el elemento del menú “Mis Emisoras Añadidas”.

Registrar una cuenta

1. Abra el sitio web <http://www.wifiradio-frontier.com> usando el explorador de internet de su ordenador. Pinche la liga ‘Register here’y siga las instrucciones en pantalla para registrar una cuenta. Durante el proceso de registro el sitio web le pedirá un código de acceso. Esto le permitirá identificar exclusivamente su radio por internet de muchas otras para las cuales también ofrece datos. Para obtener el código de acceso, realice los siguientes pasos.
2. Con su radio encendida y en el modo Internet Radio, mantenga pulsado el botón Menú, a continuación seleccione “Listado de emisoras” utilizando los botones Menú Arriba o Abajo y Seleccionar.
3. Desplácese hacia abajo por el menú del Listado de Emisoras hasta el elemento llamado “Ayuda”. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ayuda.
4. En el menú de ayuda, seleccione la opción ‘Obtener código de acceso.’ Siempre y cuando la radio esté conectada a Internet, normalmente se mostrará un código de siete caracteres (mayúsculas y números). Anote este código para el siguiente paso. Si necesita volver a registrarse después, deberá repetir este procedimiento para obtener un código de acceso nuevo.
5. Entonces deberá usar el código mostrado por la radio para rellenar el campo Código de Acceso de la página web cuando registre su cuenta. Una vez haya configurado su cuenta, si dispone de otras radios que utilicen la misma base de datos, podrá también añadirlas a su cuenta. Necesitará obtener un código de acceso de cada radio para poder añadirlas a la cuenta. Podrán, entonces, compartir la información de sus emisoras de radio favoritas y añadidas.



Personalizar su radio – cont.

Configurar Mis Emisoras Favoritas

1. Utilizando el sitio web <http://www.wifiradio-frontier.com> es posible buscar entre muchas emisoras de radio disponibles por ubicación, género o idioma. También podrá elegir emisoras nuevas o populares.
2. Cuando las emisoras de radio encontradas son mostradas en la pantalla de su ordenador, serán mostradas con un icono de “Play” y otro de “Añadir a favoritos” (el símbolo de suma junto a un corazón). Hacer clic en el icono de “Play” le permitirá escuchar la emisora de radio a través de su ordenador. Al hacer clic en el icono de “Añadir a favoritos” añadirá la emisora de radio al listado accesible a través de su radio.
3. Para ayudarle a organizar sus favoritos, ya que después de un tiempo puede que ya tenga muchos, el sitio web le permitirá especificar el nombre para una categoría o grupo bajo el cual la emisora de radio será listada en su radio. Algunos nombres adecuados podrían ser “Rock”, “Suave”, “Emisoras de mamá”, y demás. Cada vez que añada otra emisora de radio a sus favoritos, podrá añadirla a una categoría existente o crear una nueva.
4. Una vez tenga emisoras de Internet radio disponibles en su listado de Mis Emisoras Favoritas, podrá reproducir esas emisoras desde su radio. Dichas emisoras estarán disponibles en la opción “Mis Favoritos” del menú Internet Radio de su radio.
5. Para revisar, modificar o eliminar sus listados de emisoras favoritas en el sitio web, utilice el enlace “Mis favoritos” en la sección “Mi cuenta”. Para eliminar una emisora de radio favorita, haga clic en el icono con un corazón y el símbolo de resta.

Configurar Mis Emisoras Añadidas

1. Si deseara escuchar una emisora de radio que actualmente no esté en la base de datos de <http://www.wifiradio-frontier.com>, puede añadir su información usted mismo. Necesitará obtener la dirección de Internet (URL) para la retransmisión del audio de la emisora deseada. Esta información puede ser suministrada por la propia emisora de radio, a través de su sitio web, o quizás recibida de otro oyente.
Nota: La URL de la retransmisión de audio generalmente no será la misma que la URL de la página web desde la que escucha la emisora en su PC.
2. Utilice el enlace “Mis emisoras añadidas” en la sección “Mi cuenta” del sitio web. Esto le permitirá añadir información de nuevas emisoras o modificar aquellas ya añadidas. Puede suministrar un nombre para la emisora de radio que se mostrará en su radio. Deberá también proporcionar la dirección web, ubicación e información de formato.
3. Una vez disponga de emisoras de Internet radio en su listado de “Mis Emisoras Añadidas”, podrá reproducirlas en su radio. Esas emisoras estarán disponibles en la opción “Mis Emisoras Añadidas” del menú Internet Radio de su radio.
4. Es posible añadir direcciones web de retransmisiones de audio que pueden no ser reproducibles por su radio. Si intentase reproducir ese tipo de retransmisiones, la radio mostrará algún tipo de mensaje de error. El SangeanWFS-58 solo puede reproducir retransmisiones de Internet radio en MP3, WMA y AAC.
5. Para revisar, modificar o eliminar sus listados de emisoras favoritas en el sitio web, utilice el enlace “Mis emisoras añadidas” en la sección “Mi cuenta”. Para eliminar una emisora de radio favorita, haga clic en el icono con un corazón y el símbolo de resta.

Listado Recientemente

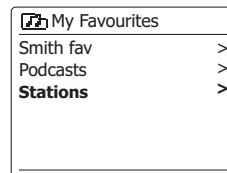
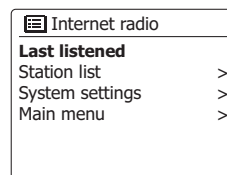
Frecuentemente es útil poder volver a la emisora que listada recientemente. Su radio tiene una funcionalidad de “Listado Recientemente” que le proporciona un acceso rápido a las diez emisoras de radio o podcasts escuchados más recientemente. Las emisoras se listarán de la más reciente a la más antigua, haciendo que la más antigua sea eliminada del listado. El listado de “Listado Recientemente” queda almacenado cuando la radio es desconectada de la corriente.

1. Con la radio encendida y en el modo Internet Radio, mantenga pulsado el botón Menú. La primera opción del menú es “Listado Recientemente”. Cuando esta opción esté marcada, pulse el botón Seleccionar.
2. La pantalla entonces mostrará un listado de las últimas diez Internet radio o podcasts. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar la que desee escuchar y, a continuación, pulse el botón Seleccionar para que su radio se reconecte a la emisora de radio o podcast.

Guardar emisoras favoritas con su radio

También es posible guardar sus emisoras de radio favoritas mientras reproduce una emisora en su radio.

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender su radio.
2. Sintonice la emisora deseada utilizando uno de los métodos descritos en las páginas precedentes.
3. Mantenga pulsado el botón Seleccionar. La pantalla mostrará “Favorito añadido”.
4. Esas emisores estarán disponibles en su radio en la opción “Mis favoritos” del menú de Internet Radio, véase “Seleccionar sus emisoras favoritas” al dorso. Repita este proceso tantas veces como sea necesario para guardar otras emisoras favoritas.



Seleccionar sus Emisoras Favoritas o Mis Emisoras Añadidas

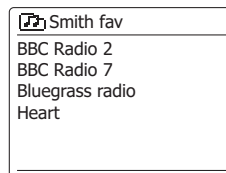
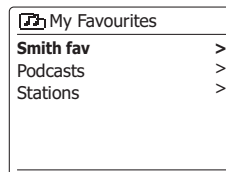
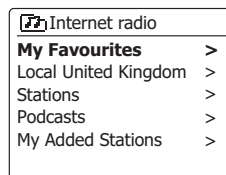
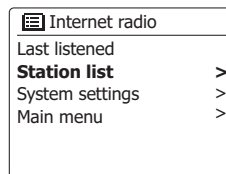
1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal de Internet Radio.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Listado de emisoras" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Mis Favoritos" o "Mis Emisoras Añadidas" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar y el listado de sus emisoras favoritas o de sus emisoras añadidas aparecerá en la pantalla.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar la emisora deseada y, a continuación, pulse el botón Seleccionar para confirmar su selección. La pantalla mostrará "Conectando..." mientras encuentra la nueva emisora.

Si la emisora tuviera contenido a la carta, como por ejemplo Podcasts, por favor consulte "Seleccionar un Podcast".

Si no fuera capaz de conectarse a una emisora en particular, tenga en cuenta que algunas emisoras de radio no retransmiten durante 24 horas al día, y algunas otras no siempre están en línea.

Además, tal y como fue mencionado en la sección anterior, es posible almacenar retransmisiones de audio en "Mis emisoras añadidas" que no son compatibles con su radio. En este caso, la emisora no se reproducirá. El SangeanWFS-58 solo puede reproducir retransmisiones de Internet radio en MP3, WMA y AAC.

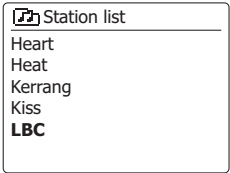
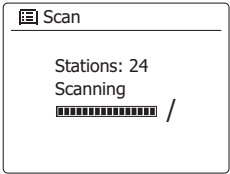
Note que los formatos de codificación de audio listados son términos genéricos. Existen muchas variaciones de cada formato, así como una amplia variedad de protocolos de retransmisión usados por diferentes emisoras de radio. Su radio ha sido diseñada para reproducir la gran mayoría de formatos de codificación y retransmisión actualmente utilizados por las emisoras.



Radio DAB

Utilizar el modo DAB por primera vez

1. Extienda cuidadosamente la antena telescópica.
2. Pulse el botón de Encendido/Suspensión en la radio. Si la radio ha sido utilizada anteriormente, se seleccionará el último modo utilizado.
3. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de radio DAB.
4. Si es la primera vez que utiliza el modo DAB, se realizará una búsqueda de canales DAB de Banda III. La pantalla mostrará "Buscando..." (si la radio ha sido utilizada previamente, la última emisora de radio utilizada se mostrará en su lugar). Durante el proceso de búsqueda, el contador de emisoras se incrementará según vayan siendo detectadas nuevas emisoras, y éstas serán añadidas al listado almacenado en la radio. El gráfico de barras indica el progreso de la búsqueda.
5. Cuando se complete la búsqueda, la radio listará las emisoras encontradas (en orden alfanumérico 0...9...A...Z), a menos que haya sido sintonizada anteriormente a una emisora DAB. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para desplazarse por el listado de las emisoras de radio DAB disponibles. Pulse el botón Seleccionar para elegir la emisora resaltada. La pantalla mostrará "Conectando..." mientras la radio se resintoniza. Utilice los botones de Volumen para ajustar el nivel de sonido según lo necesite.
6. Si el listado de emisoras continuara vacío tras realizar la búsqueda, la pantalla mostrará el mensaje "No se encontró ninguna emisora".



Seleccionar una emisora de radio DAB

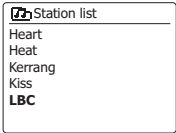
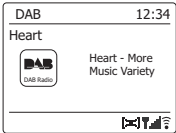
1. Cuando reproduzca una emisora de radio DAB, la pantalla mostrará el nombre de la emisora actual junto con otra información relacionada.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para acceder al listado de emisoras de radio y desplazarse por las emisoras disponibles.
3. Pulse el botón Seleccionar para seleccionar la emisora resaltada. La pantalla mostrará “Conectando...” mientras la radio se resintoniza.
4. Utilice los botones de Volumen para ajustar el nivel de sonido deseado.

Al mostrar un símbolo de interrogación en frente del nombre de la emisora, se indicará que la emisora no ha sido detectada recientemente por la radio. Podría aún estar disponible.

Servicios secundarios

Algunas emisoras de radio DAB tienen una o más emisoras secundarias asociadas. Normalmente no son transmitidas continuamente. Si una emisora tuviera una secundaria disponible, entonces la secundaria aparecerá en el listado de nombres de emisoras debajo de la emisora principal (o primaria). Por ejemplo, los programas “Daily Service” y “Parliament” en BBC Radio 4.

1. Para escuchar un servicio secundario, utilice los botones Menú Arriba o Abajo para desplazarse hasta la emisora elegida y pulse el botón Seleccionar para sintonizar la emisora. Si el servicio secundario no estuviera disponible (fuera de emisión), entonces se seleccionará el servicio primario.



Modos de visualización

Su radio dispone de diversas opciones de visualización en el modo DAB:

1. Pulse el botón Info para navegar por las diferentes opciones.

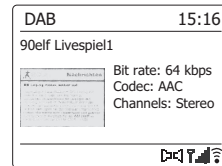
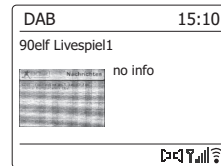
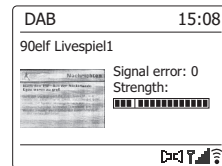
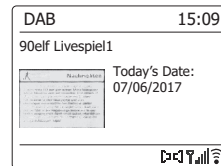
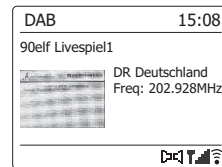
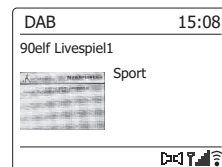
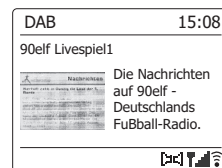
Texto	Muestra mensajes de texto como nombre de artista o pista, teléfono de cabina, alertas de tráfico, etc.
Tipo de programa	Muestra el tipo de emisora que se esté escuchando, p. ej. Pop, Classic, News, etc.
Nombre múltiplex/ frecuencia	Muestra el nombre del múltiplex DAB al cual pertenece la emisora actual así como su frecuencia de transmisión.
Error/fuerza de señal	Muestra el error de señal y la fuerza de la emisora escuchada. Un número de error más bajo indica una mejor calidad de señal de radio. La barra de fuerza de señal puede usarse al posicionarla radio. Para una buena recepción la barra deberá ocupar tres o más bloques.
Bitrate y tipo de audio	Muestra la tasa de bits digital y la información de codificación de audio de la emisora escuchada.
Date	Muestra la fecha actual. Muestra la fecha actual.
Texto DL Plus	Algunas emisoras pueden mostrar en la pantalla otra información relacionada con programas además del texto habitual. Si no hubiera información disponible, se mostrará el mensaje "No info".

Un indicador de la potencia de la señal se mostrará siempre en la parte más inferior derecha de la pantalla.

Si el programa estuviera siendo recibido en estéreo, entonces se mostrará el símbolo de altavoz estéreo.

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

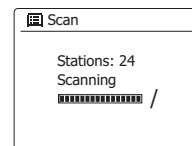
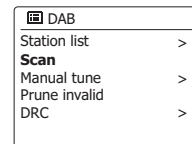
Nota: En el modo DAB algunas emisoras de radio emiten imágenes promocionales y otra información que puede ser mostrada en la radio en color. Cuando una diapositiva aparezca pequeña en pantalla, podrá pulsar el botón Seleccionar para verla en pantalla completa. Para regresar a pantalla pequeña, pulse de nuevo el botón Seleccionar.



Buscar nuevas emisoras de radio DAB

Si deseara utilizar su radio para recepción DAB en una nueva ubicación o si no se detectaran nuevas emisoras durante la búsqueda inicial, puede seguir este procedimiento para conseguir que su radio encuentre las emisoras de radio DAB que estén disponibles.

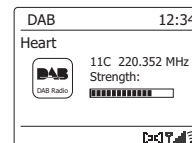
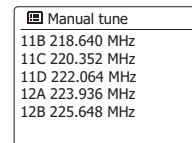
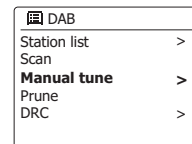
1. Asegúrese de que la antena telescópica esté extendida y pulse los botones Encendido/Suspensión para encender la radio.
2. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de radio DAB.
3. Una vez en el modo DAB mantenga pulsado el botón Menú.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Búsqueda" quede resaltada en la pantalla.
5. Pulse el botón Seleccionar para iniciar la búsqueda. La pantalla mostrará "Buscando" y su radio realizará una búsqueda de frecuencias DAB de Banda III. Cuando nuevas emisoras sean encontradas, el contador de emisoras se incrementará y las emisoras serán añadidas a la lista. El gráfico de barras indica el progreso de la búsqueda.
6. Alternatively press the Auto Tune button on the radio to initiate a scan of the DAB BandIII frequencies. El botón Auto Sintonización podría no funcionar en todos los modos de visualización. En ese caso, utilice la opción de menú de arriba.



Sintonización Manual

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

1. Mientras esté en el modo DAB, mantenga pulsado el botón Menú para que la pantalla muestre el menú DAB.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Sintonización Manual" quede resaltado.
3. Pulse el botón Seleccionar para acceder al modo de sintonización manual.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar el canal DAB deseado.
5. Pulse el botón Seleccionar para que la radio sintonice el canal elegido. Cuando la radio se haya sintonizado, la pantalla mostrará el número del canal y la frecuencia, y el nombre del multiplex DAB encontrado (si lo hubiera). Un gráfico de barras mostrará la intensidad de la señal, lo cual es útil si necesitara reubicar la radio. El marcador de señal mínima "I" que separa las partes izquierda y derecha del gráfico de señal muestra el nivel mínimo de señal necesario para una recepción satisfactoria. Cualquier nueva emisora de radio encontrada en el multiplex DAB sintonizado será añadida al listado almacenado en la radio.
6. Pulse el botón Atrás para elegir una frecuencia diferente.
7. Pulse el botón Atrás por segunda vez para acceder al menú principal de DAB, a continuación seleccione "Listado de emisoras" para regresar a la sintonización normal.



Ajustes de Control de Rango Dinámico

El Control de Rango Dinámico (también conocido como DRC) puede hacer que sonidos muy bajos puedan ser escuchados cuando su radio esté siendo utilizada en un entorno ruidoso reduciendo el rango dinámico de la señal de audio.

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender su radio
2. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de radio DAB.
3. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú DAB.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "DRC" quede resaltado en la pantalla.
5. Pulse el botón Seleccionar para acceder al modo de configuración de DRC. La configuración actual de DRC se indicará con un asterisco.
6. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para resaltar la configuración de DRC deseada (por defecto está APAGADA).
 - 'DRC Apagado' – El DRC está apagado, La emisión DRC será ignorada.
 - 'DRC Alto' – El DRC está establecido como enviado por la emisión.
 - 'DRC Bajo' – El nivel de DRC está establecido a la mitad de lo enviado por la emisión.
7. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la configuración.

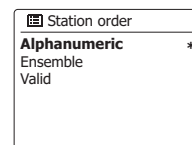
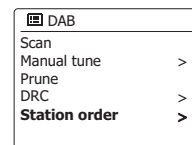
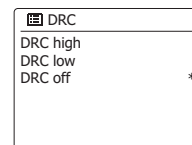
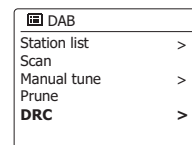
Nota: No todas las emisiones DAB utilizan la función DRC. Si la emisión no proporciona información DRC, entonces la configuración DRC de la radio no tendrá ningún efecto.

Configuración del orden de las emisoras

Su radio dispone de 3 configuraciones de orden de emisoras para su elección. La configuración del orden de las emisoras es alfanumérica, agrupada y válida.

Note: El orden por defecto de las emisoras en su radio es alfanumérico.

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender su radio.
2. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de radio DAB.
3. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú del listado DAB.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Orden de las emisoras" quede resaltado. Pulse el botón Seleccionar para acceder al modo de configuración de orden de emisoras.
5. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar entre "Alfanumérico", "Agrupado" y "Válido".
 - 'Alfanumérico' – ordena la lista de emisoras de forma alfanumérica 0...9 A...Z
 - 'Agrupado' – organiza la lista de emisoras por multiplex DAB.
 - 'Válido' – muestra solo aquellas emisoras para las que se encontró señal. La configuración actual está marcada con un asterisco.
6. Pulse el botón Seleccionar para elegir el orden de emisoras deseado.
7. Pulse el botón Atrás para regresar al menú DAB o al listado de emisoras.



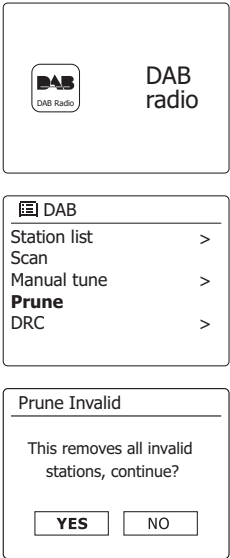
Purgar emisoras

Si se traslada a otra parte distinta del país, algunas de las emisoras que fueron listadas podrían no estar disponibles. También, de vez en cuando, algunos servicios DAB podrían dejar de transmitir, o pueden cambiar de ubicación o frecuencia. Las emisoras que no puedan encontrarse, o que no se hayan recibido en mucho tiempo se muestran en la lista de emisoras con un signo de interrogación.

La función para purgar emisoras eliminará las emisoras DAB marcadas de la lista de emisoras.

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión en su radio
2. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de radio DAB.
3. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú DAB.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Purgar" quede resaltado. Pulse el botón Seleccionar.
5. Para ejecutar la purga sobre el listado de emisoras, eliminando las estaciones no disponibles, pulse los botones Menú Izquierda o Derecha hasta que "Sí" quede resaltado en la pantalla.
6. Pulse el botón Seleccionar para que los nombres de emisoras no válidas sean eliminados del listado de emisoras. Si no deseara purgar emisoras, marque "NO" y a continuación pulse el botón Seleccionar. La pantalla volverá al menú anterior.

Nota: Si ha trasladado su radio a una parte distinta del país, deberá también realizar una búsqueda de nuevas emisoras (por favor, véase la sección "Encontrar nuevas emisoras").



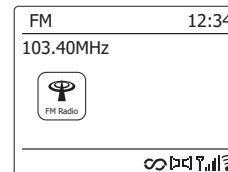
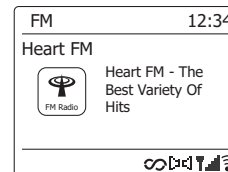
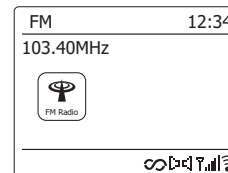
Radio FM

Operar su radio en modo FM

1. Extienda con cuidado la antena telescópica y pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender su radio.
2. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de radio FM.
3. Mantenga pulsado los botones Menú Izquierda o Derecha para buscar la frecuencia FM.
4. La pantalla mostrará la frecuencia de la señal encontrada. Si hubiera información RDS disponible, después de unos pocos segundos la pantalla mostrará el nombre de la emisora de radio.
5. Para encontrar más emisoras FM repita la operación de búsqueda. Su radio buscará la frecuencia FM desde la frecuencia actualmente en pantalla y se detendrá cuando encuentre una señal suficientemente intensa.
6. Alternativamente, puede utilizar el botón de Sintonización Automática de la radio. Si solo oyera silbidos e interferencias, simplemente pulse el botón Auto Sintonización para buscar más. Su radio podría haber encontrado una señal de interferencia falsa.
7. Cuando el final de la banda de frecuencias sea alcanzado, su radio comenzará a resintonizarse desde el extremo opuesto de la onda de frecuencias. Utilice los botones de Volumen para ajustar el nivel de sonido a su conveniencia.

Sintonización manual

1. Extienda con cuidado la antena telescópica.
2. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender su radio.
3. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de radio FM.
4. Pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para controlar la frecuencia que sintonizará la radio. La frecuencia cambiará en intervalos de 50 kHz. Cuando el final de la banda de frecuencias sea alcanzado, su radio comenzará a resintonizarse desde el extremo opuesto de la onda de frecuencias.
5. Utilice los botones de Volumen para ajustar el nivel de sonido a su conveniencia.



Modos de visualización

Su radio tiene una gama de opciones de visualización en el modo FM:

1. Pulse y suelte el botón Info para cambiar entre las distintas opciones.

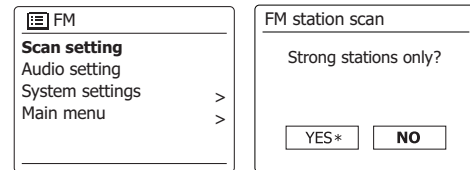
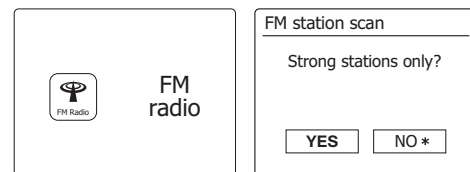
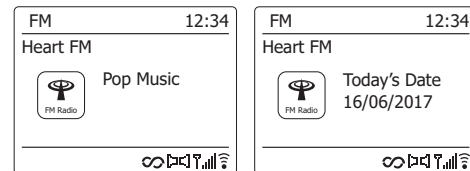
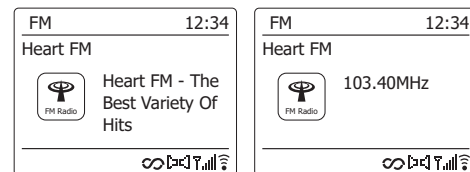
- a. Texto Muestra mensajes de texto como el nombre de artista o pista, teléfono de cabina, alertas de tráfico, etc.
- b. Tipo de programa Muestra el tipo de emisora que se está escuchando, p. ej. Pop, Classic, News, etc.
- c. Frecuencia Muestra la frecuencia de la señal FM.
- d. Date Muestra la fecha actual.

Nota: Si no hay información RDS disponible, entonces la radio solo podrá mostrar la frecuencia. No habrá información del tipo de programa ni texto en estas condiciones. Su radio solo mostrará ciertas pantallas cuando haya información disponible. De modo que si no hay, por ejemplo texto, esa pantalla no estará disponible. El indicador RDS en la parte inferior de la pantalla muestra que hay algunos datos RDS disponibles en la transmisión recibida. La pantalla del altavoz estéreo muestra que la radio está recibiendo una transmisión estéreo (véase también “Cambiar estéreo/mono”).

Configuración de búsqueda

Cuando utilice el modo FM de su radio podrá buscar tanto emisoras locales como todas las disponibles, incluidas emisoras de radio lejanas.

1. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Selecccionar para seleccionar el modo de radio FM.
2. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú FM.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Configuración de búsqueda” quede resaltado, a continuación pulse el botón Selecccionar para acceder al modo de configuración de búsqueda. La configuración de búsqueda actual estará indicada con un asterisco.
4. Para configurar su radio para que solo encuentre emisoras con las señales más intensas durante la búsqueda, pulse los botones Menú Izquierda o Derecha hasta que “Sí” quede resaltado. Pulse el botón Selecccionar para confirmar la selección (Normalmente esto restringirá la búsqueda a emisiones locales). Alternativamente, para configurar su radio de tal modo que se encuentren todas las emisoras disponibles (emisiones locales y lejanas) pulse los botones Menú Izquierda o Derecha hasta que “NO” quede resaltado. Pulse el botón Menú para confirmar la configuración.
5. Pulse el botón Atrás para regresar a la pantalla normal del modo FM.



Cambiar Estéreo/Mono

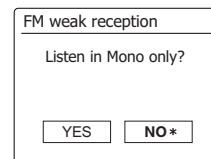
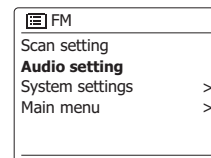
Si la emisora de radio FM escuchada actualmente tuviera una señal débil, podría escucharse algún silbido. Es posible reducir ese silbido forzando su radio a reproducir la emisora en mono en vez de en estéreo.

1. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de radio FM. Sintonice a la emisora de radio FM deseada según lo descrito anteriormente.
2. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú FM.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Auto ajuste" quede resaltado en la pantalla. Mantenga pulsado el botón Seleccionar para acceder al modo de ajuste de audio. La configuración actual estará indicada con un asterisco.
4. Para cambiar a mono, con el fin de reducir el silbido producido por una señal FM débil, pulse los botones Menú Izquierda o Derecha hasta que "Sí" quede resaltado. Pulse el botón Seleccionar para confirmar el ajuste. Alternativamente, para regresar al modo normal automático de estéreo o monopulse los botones Menú Izquierda o Derecha hasta que "NO" quede resaltado. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la configuración.
5. Pulse el botón Atrás para regresar a la pantalla normal del modo FM.

Presintonizar emisoras

Su radio dispone de diez presintonías en memoria para radio DAB y FM. Son utilizadas de la misma manera en ambos modos.

Las presintonías de emisoras de radio quedarán almacenadas incluso cuando su radio esté apagada.

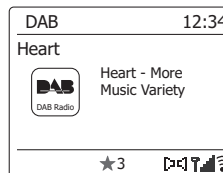
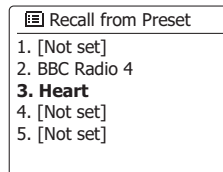
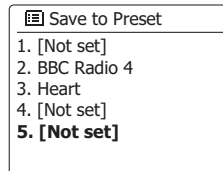


Guardar una presintonización utilizando la unidad

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender la radio. Sintonice la emisora deseada utilizando uno de los métodos descritos en las páginas anteriores.
2. Mantenga pulsado el botón Presintonizar. La pantalla mostrará un menú de “Guardar presintonización”.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para desplazarse por el listado de presintonizaciones hasta llegar a una presintonización no utilizada que desearía cambiar. Pulse el botón Seleccionar para guardar la presintonización. Se mostrará “Presintonización guardada” en la pantalla. Repita este proceso según sus necesidades para el resto de presintonizaciones.
4. Las emisoras que ya hayan sido guardadas en las presintonizaciones, pueden ser sobrescritas siguiendo el proceso arriba descrito.

Recuperar una presintonización utilizando la unidad

1. Seleccione el modo de radio DAB o FM.
2. Pulse el botón Presintonizar para mostrar el menú de “Recuperación de presintonización”
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar la emisora deseada. Pulse el botón Seleccionar. Su radio se conectará a continuación a la emisora almacenada en la memoria de presintonización. La presintonización utilizada se mostrará en la parte inferior de la pantalla.



Reproductor de Música

Utilizar con Windows, Apple Mac, Linux

El Reproductor de Música le permitirá reproducir ficheros de audio que estén almacenados en otro dispositivo conectado a su red.

Los dispositivos conectados que pueden contener ficheros de audio incluyen ordenadores, smartphones, tablets, unidades de Almacenamiento Conectado a la Red (NAS) y routers de red que dispongan de funcionalidad de compartición de ficheros UPnP/DLNA. Para poder reproducir ficheros desde un dispositivo de su red, su radio deberá estar conectada a un programa servidor de ficheros en aquel dispositivo que utilice el protocolo Universal Plug and Play (UPnP, frecuentemente conocido como DLNA).

Si su dispositivo es un ordenador o una tablet que utilizan Windows, entonces probablemente ya disponga de un programa servidor UPnP incluido en el Reproductor Multimedia de Windows (WMP). Esto le permitirá compartir sus ficheros con dispositivos de su red, pudiendo seleccionarlos por Álbum, Artista y más, utilizando los controles de su radio 's. WMP puede servir ficheros en MP3, WMA, AAC y WAV a su radio (y ficheros FLAC en Windows 10).

Si es usuario de Apple MacOS, Linux, iOS o Android, o si tiene ficheros de audio almacenados en otros formatos, como por ejemplo ALAC, hay muchos otros programas de servidor UPnP disponibles. Note que los ordenadores Apple no son compatibles con retransmisión UPnP y que necesitará de un software de terceros para ello. Si desea utilizar un servidor DLNA instalado en su NAS o router de red, deberá consultar la documentación del fabricante para averiguar cómo configurarlo.

El Reproductor de Música de la radio puede reproducir ficheros de audio en formato MP3, WMA, ALAC, FLAC y WAV. Los ficheros WMA Lossless pueden ser reproducidos también utilizando el Reproductor Multimedia de Windows como servidor UPnP. Note que la reproducción de ficheros codificados utilizando WMA Voice, WMA 10 Professional y de ficheros que dispongan de protección DRM no es compatible con la radio.

Por favor note que al utilizar un servidor UPnP/DLNA los criterios de búsqueda y selección que están disponibles para el usuario son determinados por el software del servidor y no por el dispositivo que reproduce el contenido. Búsquedas comunes incluyen Artista, Álbum y Género. Muchas aplicaciones de servidor también le permiten acceder a sus ficheros y a los directorios en los que están almacenados, los cuales son guardados también siguiendo otro criterio. En este sentido, el Reproductor Multimedia de Windows es menos flexible que otros servidores UPnP pero generalmente es más fácil de configurar.

Muchas aplicaciones de servidor UPnP son también capaces de compartir imágenes y ficheros de vídeo con otros dispositivos conectados a su red. Si este fuera el caso (como sucede con el Reproductor Multimedia de Windows), podrá ver la opción de elegir entre "Música", "Vídeo" e "Imágenes" en el menú de su Reproductor de Música. Claramente deberá solo seleccionar la opción "Música". Los contenidos proporcionados por las otras opciones alternativas no podrán ser reproducidos en su radio.

Algunas aplicaciones de servidor de terceros le permiten personalizar los criterios de búsqueda y los métodos de indexación. Esto podría ser útil si tuviera una gran colección de ficheros de música almacenados.

No es posible describir en este libro aplicaciones de servidor para todos los entornos disponibles, y tampoco es práctico describir cómo obtener lo mejor de cada uno.

El Reproductor Multimedia de Windows es utilizado como ejemplo en este caso, aunque muchos de los principios pueden ser aplicados también a otros servidores. El acceso a los medios, la elección del medio para reproducción y el uso de los controles de reproducción de medios del producto o de su aplicación de control son similares independientemente del servidor UPnP/DLNA que esté siendo utilizado.

Cuando utilice su radio como parte de un grupo de productos multi-canal, los ficheros de audio en formato ALAC y FLAC se reproducirán únicamente en el administrador del grupo.

Acceder a sus ficheros de audio a través de un servidor UPnP

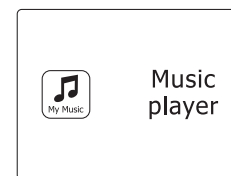
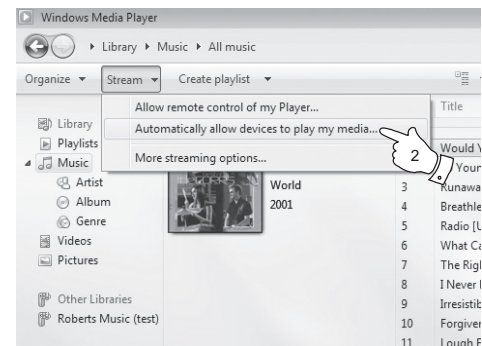
Si el sistema operativo de su ordenador es Windows 7, 8 o 10, entonces el Reproductor Multimedia de Windows incluirá un servidor UPnP que hará que sus ficheros estén disponibles en su radio. Existen otras soluciones de servidor UPnP disponibles para usuarios que no utilicen Windows y para usuarios Windows que prefieran utilizar una alternativa (véase la página precedente).

Es imposible para este manual de instrucciones cubrir todas las opciones posibles para UPnP. Explicaremos el uso del Reproductor Multimedia de Microsoft Windows, debido a que será la primera elección de uso para la mayoría de los usuarios.

Configurar el acceso UPnP en el Reproductor Multimedia de Windows

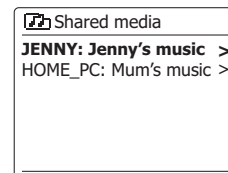
1. En el momento de la edición de este manual, Windows 7, 8 y 10 utilizan la versión 12 del Reproductor Multimedia de Windows (a partir de ahora WMP 12) y la configuración es similar en todos ellos. WMP 12 puede crear una biblioteca de todos los ficheros multimedia disponibles en su PC. Para añadir nuevos ficheros multimedia a la biblioteca, seleccione "Biblioteca", a continuación "Música", "Toda la música" o "Artista", "Álbum", etc. Esto le mostrará el contenido actual de su biblioteca. Después deberá simplemente arrastrar y soltar ficheros en la biblioteca desde otras ubicaciones. Alternativamente, mientras los ficheros multimedia o directorios se muestran en la pantalla, podrá hacer clic derecho en el fichero o directorio y seleccionar "Añadir a la biblioteca" y, posteriormente, "Música". De esta manera podrá añadir rápidamente contenido adicional a su biblioteca de música.
2. En WMP 12, haga clic en "Stream" (mire la imagen de la derecha) y después, seleccione "Permitir automáticamente otros dispositivos reproduzcan mis medios". A continuación acepte la opción "Permitir automáticamente todos los ordenadores y dispositivos de medios". Hay otras opciones (ver en el dorso) pero esta es la más fácil si solo desea activar rápidamente la transmisión de medios a su radio.
3. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender la radio. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de Reproductor de Música. El menú principal del 'Reproductor de Música' se mostrará.

Enabling Media Streaming in Windows Media Player 12

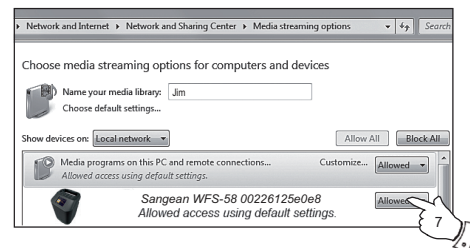


Configurar el acceso UPnP en un PC Windows – cont.

4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Medios compartidos” quede resaltado, a continuación pulse el botón Seleccionar. La radio buscará todos los servidores UPnP disponibles. La radio podría tardar unos pocos segundos en completar la búsqueda. La radio mostrará ‘<Vacío>’ si no encontrara ningún servidor UPnP.
5. Tras la búsqueda, seleccione su servidor UPnP utilizando los botones Menú Arriba o Abajo y Seleccionar. Si permitió la conexión automática anteriormente, su radio deberá estar conectada ahora mismo y podrá saltar a la siguiente página. Si no permitió conexiones automáticas, entonces su radio mostrará “No autorizado” en este momento.
6. Su PC podría avisarle de que se ha establecido una conexión a su servidor UPnP. Independientemente de si el aviso se mostró o no, para que su radio pueda acceder a los ficheros de música necesitará hacer clic en la pestaña “Biblioteca” del WMP12 y seleccionar la opción “Retransmitir...” para abrir la ventana “Retransmisión de Medios”. Seleccione “Permitir automáticamente que dispositivos reproduzcan mis medios” y después seleccione “Permitir automáticamente todos los ordenadores y dispositivos de medios”. Alternativamente seleccione “Más opciones de Retransmisión” para habilitar la compartición ‘por dispositivo’.
7. En la ventana de “Más opciones de retransmisión”, la radio se mostrará como un dispositivo bloqueado. Haga clic en el botón mostrados para seleccionar “Permitido”.
Nota: Si está utilizando el software de firewall de Microsoft Windows, deberá estar correctamente configurado para WMP 12. Si estuviera utilizando un software de firewall de terceros necesitará configurarlo manualmente para permitir que su unidad y WMP 12 se comuniquen.
8. En la radio, seleccione de nuevo el nombre del servidor utilizando los botones Menú Arriba o Abajo y Seleccionar. Si WMP12 no fuera capaz de comunicarse con su radio, la pantalla mostrará una selección de opciones de medios.



Allowing a device to connect to Windows Media Player 12

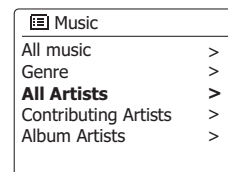
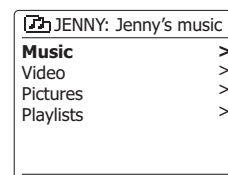
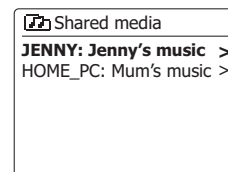
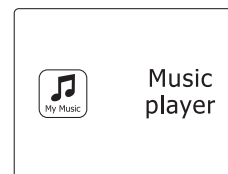


Localizar y reproducir ficheros multimedia utilizando UPnP

Una vez el servidor UPnP haya sido configurado para compartir ficheros multimedia con su radio, deberá seleccionar los ficheros que desea reproducir siguiendo estos pasos:

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender la unidad. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de Reproductor de Música. El menú principal del Reproductor de Música se mostrará.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Medios compartidos" quede resaltado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar para que su radio busque servidores UPnP. Note que la radio podría tardar unos pocos segundos en completar la búsqueda. La pantalla regresará al menú del Reproductor de Música si no se encontrase ningún servidor UPnP.
3. Tras una búsqueda exitosa, pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar su servidor UPnP y después pulse el botón Seleccionar. Si la pantalla mostrase múltiples tipos de medios, seleccione "Música". (Algunos servidores UPnP pueden servir contenidos de imágenes y vídeos a dispositivos compatibles).
4. La radio ahora listará las categorías de medios disponibles por el servidor UPnP – por ejemplo, "Álbum", "Artista" y "Género". Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para resaltar la categoría sobre la que desea navegar, a continuación pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección. Si deseara utilizar la función de búsqueda, pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Búsqueda" quede seleccionado en la pantalla. Puede seleccionar caracteres y establecer una palabra clave para buscar contenidos reproducibles.

Cuando configura la compartición con un servidor UPnP por primera vez, no todos los ficheros estarán disponibles inmediatamente. El servidor UPnP deberá revisar cada fichero para identificar la información del artista y álbum en las 'etiquetas' incluidas en ellos. Los servidores podrían también necesitar tiempo para acceder a Internet para obtener información adicional, como por ejemplo la "carátula del álbum", que podrá ser mostrada en el momento en el que compruebe la biblioteca de música en su PC. En bibliotecas con muchos ficheros, este proceso podría tardar bastante tiempo.



Selección de medios


Cuando busque a través de UPnP tendrá una selección de criterios de búsqueda determinados por el software del servidor UPnP de su ordenador. Esto le permitirá buscar por cierto tipo de información determinado (Álbum, Artista, Género, etc.) y después, acotar la búsqueda a un álbum o a una pista en particular dentro de un álbum. Algunas aplicaciones de servidor UPnP le permitirán personalizar las opciones de búsqueda.

Las búsquedas descritas aquí son solo meros ejemplos.

Escuchar un álbum completo

1. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para elegir contenido por Artista, Álbum, Género, etc. conforme a sus necesidades, a continuación pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección.
2. Cuando encuentre el álbum o directorio, el menú cambiará para mostrar las pistas contenidas en ese álbum o directorio. Cuando busque por UPnP, las pistas serán listadas normalmente por orden numérico (pero al igual que los criterios de búsqueda, esto podría variar conforme a la aplicación de servidor utilizada).
3. Con la primera pista del álbum seleccionada, pulse el botón Seleccionar. A continuación el álbum comenzará a reproducirse.

Mientras la radio esté reproduciendo desde su biblioteca de medios, podrá utilizar los menús descritos anteriormente para elegir una selección diferente. Cuando seleccione la pista a reproducir, la radio comenzará a reproducir la nueva selección inmediatamente.


 JENNY: Jenny's music

Music

Video

Pictures

Playlists

 Music


All music

Genre

All Artists

Contributing Artists

Album Artists

 All Artists


Beethoven

Cat Stevens

Cream

Edgar Froese

The Beatles

 The Beatles


1 - The Beatles

Abbey Road

Help!

Revolver

Rubber Soul

 1 - The Beatles

Love Me Do

From Me to You

She Loves You

I Want to Hold Your Hand

Can't Buy Me Love

Escuchar una pista en particular

1. Si desea reproducir solo una pista en particular de un álbum o directorio, primero elija el álbum o directorio siguiendo los pasos descritos en las páginas anteriores.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que la pista deseada quede resaltada.
3. Pulse el botón Seleccionar. La pista comenzará a reproducirse. La radio reproducirá las siguientes pistas del mismo álbum o directorio.

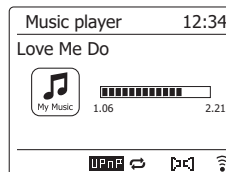
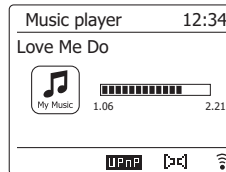
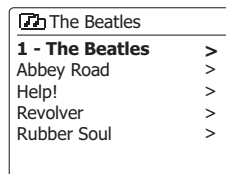
Controlar la reproducción

1. Pulse el botón Reproducir/Pausar para pausar la reproducción de la actual pista.
2. Si pulsa el botón Reproducir/Pausar, la reproducción continuará desde el mismo punto donde fue pausada.
3. Pulse el botón Anterior para comenzar a reproducir la pista anterior de la lista.
4. Pulse el botón Siguiente para comenzar a reproducir la pista siguiente de la lista.
5. Mantenga pulsado el botón Siguiente o Anterior para moverse por la pista actual. Cuanto más tiempo mantenga el botón pulsado, mayor será la velocidad con la que el reproductor se moverá por la pista. Suelte el botón cuando alcance el punto deseado. (Note que esta funcionalidad no es compatible al reproducir ficheros codificados en formato FLAC y ALAC).

En el reproductor de música puede elegir que se repita el álbum actual (o lista de reproducción), o reproducir ficheros en orden aleatorio, o ambas opciones a la vez.

Repetir pistas

1. Utilice el botón Menú para acceder al menú principal del reproductor de música.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Repetir reproducción" quede resaltado. Para activar la opción de repetición pulse el botón Seleccionar hasta que "Encendido" aparezca en la pantalla. Ahora sus pistas seleccionadas se reproducirán repetidamente.
3. Para desconectar la opción de repetición, marque "Repetir reproducción" y pulse el botón Seleccionar hasta que "Apagado" aparezca en pantalla.



Reproducir pistas en orden aleatorio

1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal del reproductor de música.
 2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Mezclar reproducción” quede resaltado.
 3. Para activar la opción de mezclar pulse el botón Seleccionar hasta que “Encendido” aparezca en pantalla. Sus pistas seleccionadas se reproducirán en orden aleatorio.
 4. Para apagar la opción de mezclar, marque “Mezclar reproducción” y pulse el botón Seleccionar hasta que “Apagado” aparezca en pantalla.
- Si las opciones Repetir y Mezclar reproducción estuvieran “Encendidas”, entonces los iconos de Repetir y Mezclar se mostrarán en la pantalla.

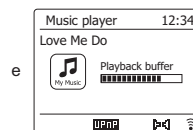
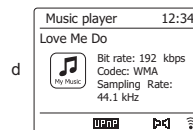
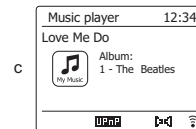
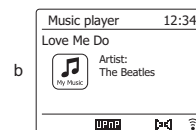
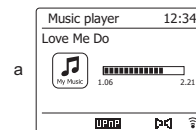
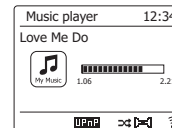
Modos de visualización

Su radio dispone de diversas opciones de visualización en el modo de Reproductor de Música. Note que la disponibilidad de información depende de los ficheros de medios específicos, su formato y las capacidades del servidor (no todos los servidores UPnP proporcionan información disponible de los ficheros de medios de la misma manera).

1. Pulse el botón Info para navegar por las diferentes opciones.
 - a. Barra de progreso Muestra el progreso de la reproducción de la pista reproducida actualmente.
 - b. Artista Muestra la información del artista de la pista reproducida actualmente.
 - c. Álbum Muestra la información del álbum de la pista reproducida actualmente.
 - d. Formato Muestra la tasa de bits y el formato de la pista reproducida actualmente.
 - e. Búfer Muestra el estado del búfer interno de la radio durante la reproducción del medio.
 - f. Fecha Muestra la fecha actual.

En el momento en el que el Reproductor de Música esté mostrando una pantalla de información (al contrario de una pantalla de menú), la hora se mostrará en la esquina superior derecha de la pantalla y un indicador de intensidad de señal WiFi o de conexión Ethernet se mostrará en la esquina inferior derecha junto a un indicador que mostrará el método por el que la radio está obteniendo los medios – desde un servidor UPnP.

El WFS-58 es capaz de mostrar la carátula del álbum de la pista que esté siendo reproducida. La posibilidad de que la radio muestre carátulas dependerá de la presencia de la carátula en el fichero que esté siendo reproducido, de si la carátula no es demasiado grande (o hubiera sido redimensionada por el servidor), y de la capacidad del servidor UPnP para enviar la carátula a la radio. Las carátulas enviadas a la radio necesitan estar en formato JPEG y no ser mayor de 640 x 480 píxeles. Si la radio no recibiera ninguna carátula, entonces se mostrará un icono por defecto. Algunas aplicaciones de servidor UPnP también enviarán un icono por defecto si no se encontrase ninguna carátula en el fichero que esté siendo reproducido. Algunas aplicaciones de servidor UPnP serán capaces de redimensionar la carátula, en caso de ser necesario, antes de enviarla a la radio. Si la radio esperase recibir carátulas pero no se proporcionara ninguna, entonces no se mostrará ninguna carátula ni icono. Debido al amplio abanico de variaciones en los formatos de carátulas de álbum y los estándares UPnP/DLNA, el hecho de que la radio tuviera problemas para mostrar carátulas de álbumes no será considerado como fallo.



Listas de reproducción

En ocasiones quizá quiera fijar una lista de pistas de música o álbumes que puedan reproducirse sin más acciones – como música de fondo para una fiesta por ejemplo. Su radio puede configurarse para mantener una lista de hasta 500 pistas en menú. Las pistas o álbumes de la lista de reproducción pueden seleccionarse de su servidor UPnP. La lista de reproducción se mantiene en la memoria de su radio hasta que se quite la alimentación externa, o hasta que la lista se borre del menú.

Añadir una pista a su lista de reproducción

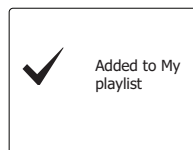
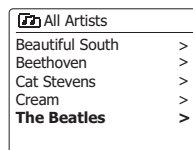
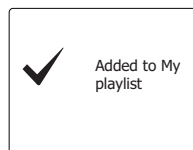
1. Cuando seleccione una pista utilizando un servidor UPnP, mantenga pulsado el botón Seleccionar y la pantalla mostrará “Añadida a Mi Lista de Reproducción”.
2. La pista se añadirá a la lista de reproducción para que pueda ser reproducida más tarde.

Añadir un álbum o directorio entero

3. Cuando utilice un servidor UPnP, resalte el álbum, artista o directorio elegido y mantenga pulsado el botón Seleccionar. La pantalla mostrará “Añadido a Mi Lista de Reproducción”.
4. Cada una de las pistas incluidas en el álbum, artista o fichero seleccionado se añadirán a la lista de reproducción individualmente. Esto le permitirá que las pistas no deseadas sean eliminadas de la lista de reproducción si lo necesitara.

Visualizar su lista de reproducción

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender la unidad. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de Reproductor de Música. El menú del Reproductor de Música se mostrará en la pantalla.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Mi Lista de Reproducción” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder a la lista de reproducción.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para desplazarse por la lista de reproducción. Las pistas servidas por UPnP mostrarán sus nombres.



Eliminar una pista de una lista de reproducción

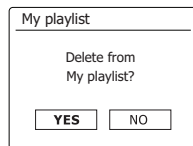
1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal del Reproductor de Música.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Mi Lista de Reproducción” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder a la lista de reproducción.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que la pista que desee eliminar quede resaltada. Mantenga pulsado el botón Seleccionar.
4. Se le pedirá confirmar la eliminación. Para eliminar una pista pulse los botones Menú Izquierda o Derecha hasta que “Sí” quede resaltado en la pantalla, posteriormente pulse el botón Seleccionar para confirmar la eliminación.
5. Si no deseara eliminar la pista de la lista, pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para resaltar “NO” y pulse el botón Seleccionar para cancelar la operación.

Limpiar la lista de reproducción

1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal del Reproductor de Música.
2. Para limpiar toda la lista de reproducción pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Limpiar Mi Lista de Reproducción” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
3. Para limpiar toda la lista de reproducción pulse los botones Menú Izquierda o Derecha hasta que “Sí” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para limpiar la lista de reproducción.
4. Si no deseara limpiar la lista de reproducción, pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para resaltar “NO” y pulse el botón Seleccionar para confirmar.

Reproducir sus listas de reproducción

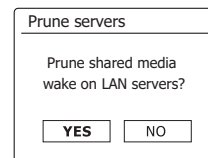
1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal del Reproductor de Música.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Mi lista de reproducción” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
3. Para reproducir la lista de reproducción desde una pista en particular, pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que la pista deseada quede marcada, después pulse el botón Seleccionar para comenzar la reproducción.
4. Al reproducir desde una lista de reproducción, podrá utilizar esta función para saltar a una pista en particular incluida en dicha lista de reproducción.
5. Al reproducir desde una lista de reproducción, podrá añadir pistas o álbumes adicionales o eliminar pistas específicas.(por favor, véase las secciones anteriores).



Purgar servidores

Su radio almacena en su memoria información de servidores UPnP mostrada a través su conexión de red. Si utiliza su radio en una ubicación diferente se dará el caso de que habrá servidores listados en su radio en los que ya no tiene ningún interés. La función de purgación de servidores le permitirá actualizar el listado de manera que solo se muestren los servidores UPnP activos en la red conectada actualmente cuando seleccione “Compartir Medios” en el menú del Reproductor de Música.

1. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú principal del Reproductor de Música.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Purgar servidores” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
3. Para eliminar los servidores que ya no desee, pulse los botones Menú Izquierda o Derecha hasta que “Sí” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la eliminación de esos servidores.
4. Si no deseara purgar los servidores, pulse los botones Menú Izquierda o Derecha hasta resaltar “NO” y pulse el botón Seleccionar para confirmar.



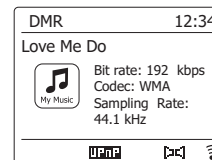
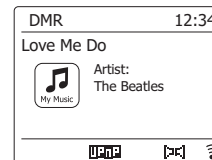
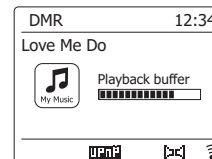
Función “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo” de Windows

Si utiliza Windows 7, 8, 8.1 o 10, podrá elegir un álbum, pista o lista de reproducción en el ordenador e indicar a Windows que debe ser reproducido en la radio utilizando la función “Reproducir en” (llamada “Enviar a Dispositivo” en Windows 10).

Existen funcionalidades similares disponibles para otro tipo de ordenadores y para dispositivos móviles con sistemas operativos Apple iOS o Android. De esta manera, la radio operará como Receptor Digital Multimedia (conocido como modo DRM).

1. Asegúrese de que su radio esté enchufada y conectada a su red.
2. En su PC Windows, localice el fichero, álbum o lista de reproducción que desee reproducir en la radio.
3. Utilice el botón derecho del ratón para mostrar una menú de opciones emergente para el elemento elegido y seleccione la opción “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo”.
4. Windows mostrará uno o varios dispositivos, incluyendo su radio, a los que puede enviar la música. Resalte el elemento de la radio y haga clic con el botón izquierdo del ratón.
5. Windows abrirá una ventana de “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo” para mostrar la pista o pistas que serán reproducidas. Su ordenador entonces tomará el control de su radio. Su radio entrará en el modo de Receptor Digital Multimedia (DMR) y tras unos pocos segundos, la radio comenzará la reproducción. La pantalla en la radio mostrará que está en el modo DRM.
6. Mientras la radio esté funcionando en modo DRM, podrá utilizar los controles en la ventana de “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo” en su ordenador para saltar pistas, avanzar, rebobinar, pausar o reiniciar, y para cambiar el volumen de la radio. También podrá utilizar los controles en su radio para ajustarel volumen, mostrar información de la pista (pulse el botón Info) o cambiar el modo de operación.No es posible saltar o pausar reproducciones utilizando los controles de la radio mientras ésta está en el modo DRM.
7. Durante la reproducción, podrá seleccionar contenido adicional incluido en Windows y utilizar de nuevo la función “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo” (véase pasos del 2 al 4). Las pistas adicionales se añadirán a la lista de reproducción de la actual ventana de “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo”. También podrá eliminar o cambiar el orden de las pistas incluidas en la ventana “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo”.
8. Cuando desee salir del modo DMR, puede simplemente apagar su radio o seleccionar otro modo de operación diferente.

Nota: Algunos software de seguridad de Windows podría prevenir el correcto funcionamiento de la función “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo”. Este tipo de software podría disponer de actualizaciones u opciones de configuración que permitan que “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo” funcione correctamente – por favor, consúltelo con su proveedor de software antivirus. La función “Reproducir en”/“Enviar a Dispositivo” en Windows 7, 8 y 10 ha sido testeada satisfactoriamente en el WFS-58 utilizando el software de seguridad propio de Microsoft.



Escuchar Spotify

Reproducir música usando Spotify Connect

Conecte su radio con un nuevo mundo de música. Con Spotify, puede disfrutar de un acceso instantáneo a millones de canciones. Es necesario tener una suscripción a Spotify Premium.


Para más detalles, visite la página de Spotify.

<http://www.spotify.com>

El software Spotify queda sujeto a licencias de terceros encontradas aquí:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses

1. Prepare la reproducción

- Descargue la aplicación de Spotify ( Spotify) en su smartphone o tablet e inicie sesión.
- Compruebe el entorno de red, y a continuación, encienda la radio (consulte la sección de "Configuración" en la sección anterior).

Nota:


Es necesario que su radio y smartphone estén en la misma red Wi-Fi, para que más adelante pueda encontrar la radio en su smartphone o tablet.

- #### 2. Abra Spotify en su smartphone, y a continuación, entre en la pantalla de Reproducción tal y como se muestra a la derecha.

Nota:

En algunos dispositivos la apariencia de los controles de la aplicación de Spotify podrían ser diferentes de los mostrados y podrían también cambiar en las diferentes versiones de la aplicación. Consulte spotify.com/connect si fuera necesario.

- #### 3. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo de Conexión a Spotify. Se mostrará el mensaje "Esperando a usuarios".
- #### 4. Reproduzca pistas a través de su radio.

Pulse el icono de Conexión () en la parte inferior de la pantalla de su smartphone y encuentre su radio en el listado. Pulse la opción y su smartphone se enlazará con su radio (p. ej. SangeanWFS-58). Podrá ver el icono de Conexión verde indicando que la conexión se realizó con la radio. Ahora podrá escuchar audio transmitido inalámbricamente desde su smartphone.


Nota:

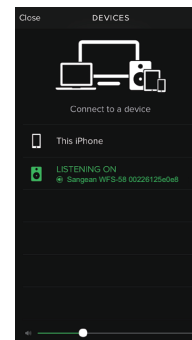
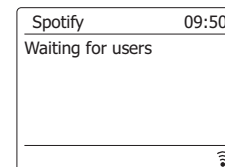
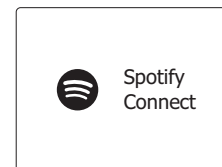
Si dicho icono no se mostrase, sería indicativo de que no hay ningún dispositivo conectado disponible. Compruebe el manual de instrucciones de su dispositivo o el sitio web del fabricante por si fuera necesaria una actualización.

- #### 5. Controlar la reproducción.

Utilice los controles en su dispositivo Conectado (p. ej. smartphone) o los controles en su radio (o en su mando a distancia) para reproducir o pausar audio, navegar por pistas y controlar el volumen.

- #### 6. Desconectar Spotify de su radio.

Pulse el icono () y verá su smartphone (por ejemplo) en el listado, pulse sobre él y Spotify se reproducirá en su smartphone. Además, podrá apagar su radio o seleccionar otro modo de operación distinto.



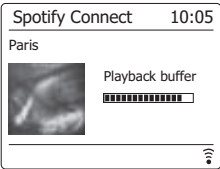
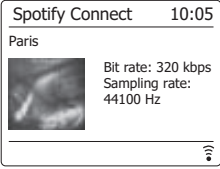
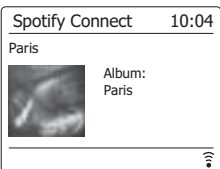
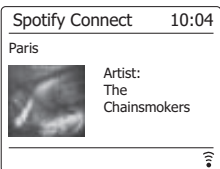
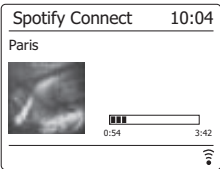
Modo de visualización – Spotify Connect

Su radio dispone de un gran abanico de opciones de visualización al reproducir Spotify Connect.

- 1. Pulse el botón Info para cambiar entre las distintas opciones.
 - a. Barra de progreso Muestra el progreso de la reproducción de la pista que se está reproduciendo.
 - b. Artista Muestra el nombre del artista de la pista que se está reproduciendo.
 - c. Álbum Muestra el nombre del álbum de la pista actual.
 - d. Tasa de bits Muestra la tasa de bits y de muestreo de la pista que se está reproduciendo.
 - e. Búfer de reproducción Muestra el nivel del búfer interno de la barra de sonido.

Nota:

Si se interrumpe o detiene el audio transmitido desde Spotify Connect (por ejemplo, al pasar el control a otro dispositivo), aparecerá el mensaje “Esperando usuarios”.



Escuchar Napster/Deezer/Qobuz/TIDAL

Antes de utilizar su radio para escuchar Napster/Deezer/Qobuz/TIDAL es necesario que su radio esté conectada a una red inalámbrica y necesitará registrar una cuenta de usuario válida para acceder a dichos servicios de música en streaming. Por favor, note que se necesitará una suscripción Premium para cada uno de los servicios de música en streaming.

- 1. Con su radio encendida, pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo deseado.



- 2. Utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para introducir el nombre de usuario. Pulse el botón Información y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo para marcar el símbolo " " en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar y después, siga los mismos pasos para introducir la clave y así completar el acceso a la cuenta.

Username

0 1 2 3 4 5 6

7 8 9 . _ - @

f a b c d e

f g h i j k l

m n o p q r s

OK

CANCEL

Password

0 1 2 3 4 5 6

7 8 9 . _ - @

f a b c d e

f g h i j k l

m n o p q r s

OK

CANCEL

- 3. Marque la opción de menú del servicio de streaming utilizando los botones de Menú Arriba o Abajo. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la opción.

Napster

Library

Charts

New releases

Napster playlists

Editorial picks

>

>

>

>

>

Deezer

Flow

Charts

Recommendations

Mixes

Genres

>

>

>

>

>

Qobuz

Serch

Discover

Playlists

Favorites

Purchases

>

>

>

>

>

TIDAL

New

TIDAL Rising

Playlists

Genres

My music

>

>

>

>

>

- 4. Controle la reproducción utilizando los botones Reproducir/Pausar (⏮), Pista siguiente (⏭), Pista anterior (⏮) de la radio. Mantenga pulsado los botones Siguiente o Anterior para desplazarse por la pista actual. Suelte el botón cuando llegue al punto deseado.
- 5. Si el servicio de música en streaming es capaz de suministrar información de la pista que esté siendo reproducida, deberá pulsar el botón Información para ver dicha información en la pantalla.
- 6. Si deseara cerrar la sesión de su actual cuenta de usuario, en el menú del servicio de streaming, pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta marcar "Cerrar sesión" en la pantalla y pulse el botón Seleccionar.

Napster

Napster playlists

Editorial picks

Genres

Search

Logout napstervip1401@>

>

>

>

>

>

Deezer

Mixes

Genres

My library

Search

Logout fr3prem+@test.rr>

>

>

>

>

>

Qobuz

Discover

Playlists

Favorites

Purchases

Logout heiko@tune-in-m>

>

>

>

>

>

TIDAL

Playlists

Genres

My music

Search

Logout airableus

>

>

>

>

>

Escuchar música a través de transmisión Bluetooth

Necesitará emparejar su dispositivo Bluetooth con WFS-58 antes de autoenlazarlo para reproducir/transmitir música por Bluetooth a su radio. Al emparejarse se creará un “enlace” de modo que ambos dispositivos puedan reconocerse mutuamente.

Emparejar y reproducir desde su dispositivo Bluetooth por primera vez

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender la radio. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo Bluetooth. Su radio mostrará que es visible haciendo que el indicador de Bluetooth parpadee en la pantalla.
2. Active el Bluetooth en su dispositivo siguiendo su correspondiente manual de instrucciones, para enlazarlo a la radio. Localice el listado de dispositivos Bluetooth y seleccione el dispositivo llamado “WFS-58”. En algunos móviles (equipados con versiones anteriores a dispositivos de Bluetooth BT2.1) necesitará introducir la clave “0000”.
3. Una vez conectado, el nombre de su dispositivo Bluetooth conectado se mostrará en la pantalla. Puede simplemente seleccionar y reproducir cualquier música desde su dispositivo. El nivel de volumen podrá ser ajustado desde su dispositivo o bien, directamente desde la radio.
4. Utilice los controles en su dispositivo Bluetooth o en la radio para reproducir/pausar y navegar por pistas.

Nota:

- 1). Si 2 dispositivos Bluetooth, al emparejarlos por primera vez, buscan su radio, ésta se mostrará visible en ambos. Sin embargo, si uno de los dispositivos se enlazara con la unidad primero, entonces el otro no la encontrará en el listado.
- 2). Si sitúa su dispositivo fuera del alcance máximo, la conexión con su radio se desconectará temporalmente. Su radio se reconectará automáticamente una vez el dispositivo vuelva a estar dentro del radio de alcance. Tenga en cuenta que durante el periodo de desconexión, ningún otro dispositivo Bluetooth podrá emparejarse o enlazarse con su radio.
- 3). Si en el listado de su dispositivo Bluetooth apareciera “WFS-58” pero su dispositivo no pudiera conectarse a él, elimine el elemento de su listado y empareje de nuevo el dispositivo con la radio siguiendo los pasos descritos anteriormente.
- 4). El alcance efectivo entre el sistema y el dispositivo emparejado es de aproximadamente 10 metros (30 pies). Cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo podría reducir el rango de alcance.
- 5). El funcionamiento de la conectividad Bluetooth/NFC puede variar dependiendo de los dispositivos Bluetooth conectados. Por favor, consulte la capacidad Bluetooth de su dispositivo antes de conectarlo a su radio. Todas las características podrían no ser compatibles en algunos dispositivos Bluetooth emparejados.



Reproducir ficheros de audio en modo Bluetooth

Una vez haya conectado exitosamente su radio con el dispositivo Bluetooth elegido, podrá comenzar a reproducir música utilizando los controles en su dispositivo Bluetooth conectado.

1. Una vez la reproducción haya comenzado podrá ajustar el volumen utilizando el botón Volumen de su radio o desde su dispositivo Bluetooth conectado.
2. Utilice los controles en su dispositivo para reproducir/pausar y navegar por pistas. Alternativamente, controle la reproducción utilizando los botones Reproducir/Pausar (▶❏), Siguiente pista (▶▶), Pista anterior (◀◀) de la radio.
3. Mantenga pulsado el botón Siguiente o Anterior para moverse por la pista actual. Suelte el botón cuando llegue al punto deseado.

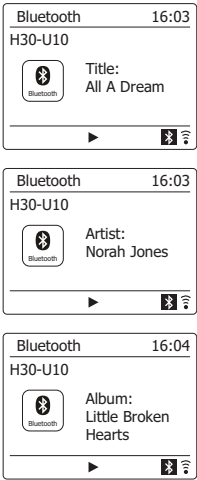
Nota:

- 1). No todas las aplicaciones de reproducción o dispositivos podrían responder a todos esos controles.
- 2). En el momento en el que haga o reciba llamadas, su radio pausará la música automáticamente para permitirle atender al teléfono. Este tipo de comportamiento es una función del dispositivo conectado y no se deberá entender como un fallo de la radio.

Modos de visualización - Bluetooth

Su radio dispone de un gran abanico de opciones de visualización en el modo Bluetooth. Note que la disponibilidad de información dependerá del formato específico del medio.

1. Pulse el botón Info para cambiar entre las distintas opciones.
 - a. Título Muestra la información de la pista que se está reproduciendo.
 - b. Artista Muestra el nombre del artista de la pista que se está reproduciendo.
 - c. Álbum Muestra el nombre del álbum de la pista actual.



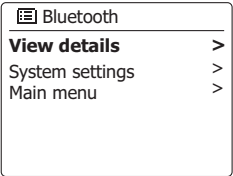
Memoria de altavoz y reconectar un dispositivo

Su radio puede memorizar hasta 8 dispositivos emparejados, cuando la memoria exceda esa cantidad, el emparejamiento más antiguo se sobrescribirá.

Si su dispositivo Bluetooth ya se emparejó con la radio anteriormente, la unidad lo memorizará e intentará reconectarse al último dispositivo al que se conectó guardado en la memoria. Si el último dispositivo conectado no estuviera disponible, su radio intentará conectarse al penúltimo, etc.

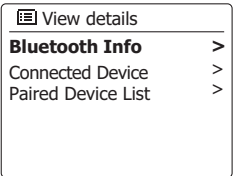
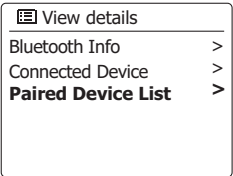
Alternativamente, podrá elegir conectarse a su dispositivo previamente emparejado.

1. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo Bluetooth.
2. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú Bluetooth.
3. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta que ‘Ver detalles’ quede marcado y después, pulse el botón Seleccionar para acceder al menú.
4. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta que “Listado de Dispositivos Emparejados” quede resaltado y, a continuación, pulse el botón Seleccionar para acceder al listado de dispositivos conectados anteriormente.
5. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar un dispositivo anteriormente conectado que desee conectar y pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección.



Pantalla de información de Bluetooth o de dispositivo Bluetooth conectado

1. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo Bluetooth.
2. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú Bluetooth.
3. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta que ‘Bluetooth Info’ quede marcado y después, pulse el botón Seleccionar para mostrar la información de Bluetooth (p.ej. Estado del Bluetooth/Firmware/Nombre amigable).
4. Para ver la información del dispositivo Bluetooth conectado, en el menú Bluetooth, pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta que “Dispositivo Conectado” quede marcado y después, pulse el botón Seleccionar.



Desconectar su dispositivo Bluetooth

1. Mantenga pulsado el botón de emparejamiento por Bluetooth durante 2-3 segundos para desconectarlo de su dispositivo Bluetooth.
2. El indicador de Bluetooth parpadeará en la pantalla. Ahora su radio estará visible de nuevo para ser emparejada.

Emparejar su dispositivo y reproducir a través de NFC

Su radio ha sido equipada con la funcionalidad inalámbrica NFC (Comunicación de Campo Cercano), permitiendo que dispositivos NFC puedan emparejarse y reproducir música en su radio. Para dispositivos que no sean NFC, por favor consulte las secciones anteriores para el emparejamiento estándar por Bluetooth.

1. Encienda la funcionalidad NFC en su dispositivo (Importante: Asegúrese de que la pantalla del dispositivo utilizado esté encendida y desbloqueada para que el NFC funcione).
2. Toque el área NFC de la radio con el área NFC de su dispositivo de reproducción. La unidad entrará automáticamente en el modo de emparejamiento. Si estuviera emparejando la unidad por primera vez, algunos dispositivos NFC solicitará permiso para enlazarse con la radio. Una vez emparejado con un dispositivo, el mensaje "Conectando WFS-58..." o uno similar se mostrará en su dispositivo NFC.
3. Utilice los controles en su dispositivo o en su radio para reproducir/pausar y navegar por pistas.

Nota:

1. El funcionamiento de la conectividad NFC puede variar dependiendo de los dispositivos Bluetooth conectados. Por favor, consulte la capacidad Bluetooth de su dispositivo antes de conectarlo a su radio. Todas las características podrían no ser compatibles en algunos dispositivos Bluetooth/NFC emparejados.
2. La ubicación del área de detección NFC no es la misma en todos los dispositivos. Al conectarse con otro dispositivo Bluetooth a través de NFC, deberá consultar la correspondiente Guía de usuario del otro dispositivo para más información.
3. Algunas carcasas metálicas o fundas de móviles podrían reducir la sensibilidad del NFC. Asegúrese de extraerlas antes de activar el NFC.

Desconectar su dispositivo NFC

Para desconectar su dispositivo, simplemente toque de nuevo en el área NFC de la radio. (Importante: Asegúrese de que la pantalla del dispositivo utilizado esté encendida y desbloqueada para que el NFC pueda funcionar).

Reloj y Alarmas

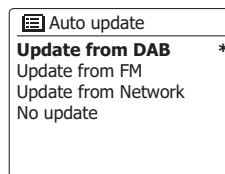
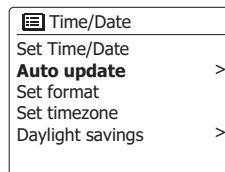
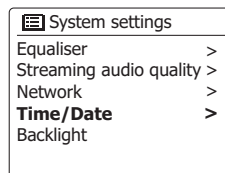
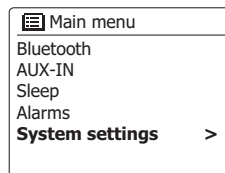
Actualizar el reloj automáticamente

Su radio normalmente actualizará el reloj automáticamente una vez conectada a Internet. Si introduce una configuración de hora manualmente, la radio calculará una hora local a parte que será almacenada en la memoria. Cada vez que el reloj se sincronice utilizando Internet, incluido después de fallo de energía, su radio ajustará el reloj automáticamente utilizando dicha información.

Si deseara no conectar su radio a Internet, podrá especificar que la unidad ajuste su reloj mediante las emisiones de radio DAB o FM. Tras un fallo de energía, la radio ajustará su reloj la siguiente vez que encienda la radio en el modo DAB o FM.

Alternativamente podrá especificar que la hora no se actualice automáticamente. En ese caso el reloj deberá ajustarse siempre manualmente después de un corte de energía.

1. Con la radio encendida, mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú del modo actual.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Ajustes del sistema" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes del Sistema.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Fecha/Hora" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder a los ajustes de hora.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Autoactualización" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Autoactualización.
5. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para elegir una opción de actualización entre "Actualizar desde DAB", "Actualizar desde FM", "Actualizar desde Red" o "No actualizar" según sus preferencias. Pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección. La radio, a continuación, volverá a la anterior pantalla de menú.

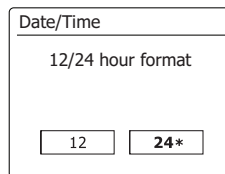
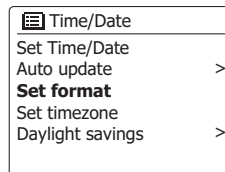
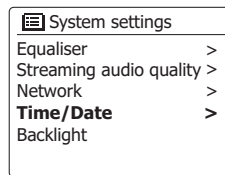
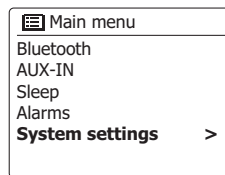


Configurar el formato del reloj

El reloj que se muestra en el modo en Suspensión y en las pantallas de los modos de reproducción puede ser configurado en formato de 12 o 24 horas. El formato seleccionado es utilizado también durante la configuración de alarmas.

1. Con su radio encendida, mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú del modo actual.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Ajustes del sistema" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes del Sistema.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Fecha/Hora" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder a la configuración de la hora.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Establecer formato" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Formato del Reloj. El formato actual del reloj estará marcado con un asterisco.
5. Pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para seleccionar el formato de 12 horas o el de 24. Pulse el botón Seleccionar para confirmar su elección. Después, la pantalla regresará al menú anterior.

Si se eligiera el formato de reloj de 12 horas, entonces la radio utilizará dicho formato para la configuración de alarmas, y mostrará un reloj de 12 horas con un indicador de AM o PM durante el modo en suspensión.

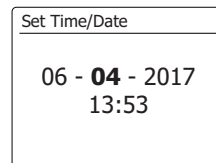
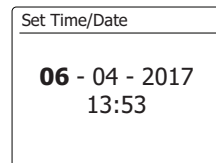
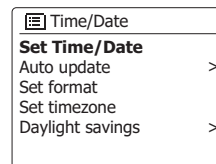
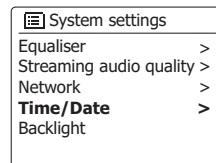
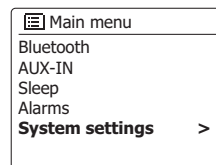


Configurar el reloj manualmente

Tras establecer una conexión a Internet, su radio normalmente configurará su reloj automáticamente a la zona horaria local que se especificó durante la configuración inicial.

Si deseara configurar la hora manualmente, cambiar la zona horaria o cambiar manualmente del horario de invierno al de verano, entonces siga los siguientes pasos.

1. Con su radio encendida, mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú del modo actual.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Ajustes del Sistema” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes del Sistema.
3. Para cambiar la configuración de la zona horaria vaya al paso 10. Para cambiar del horario de invierno al de verano vaya al paso 12. Para cambiar la fecha u hora actual pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Fecha/Hora” quede resaltado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar para acceder a la pantalla de configuración de fecha y hora.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Configurar Fecha/Hora” quede marcado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder a la configuración del reloj. Los dígitos de la hora parpadearán.
5. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que el día correcto se muestre en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección. Los dígitos del mes parpadearán.
6. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar el mes correcto. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección. Los dígitos del año parpadearán.



7. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar el año correcto. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección. Los dígitos de la hora parpadearán.
8. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar la hora correcta. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección. Los dígitos de los minutos parpadearán.
9. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar los minutos correctos. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección. La pantalla regresará al menú anterior.
10. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Configurar zona horaria" quede marcado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
11. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar la zona horaria que es aplicable a su ubicación, pulse el botón Seleccionar para confirmar la configuración. Pulse el botón Atrás para salir o vaya al paso 12 para configurar la opción de horario de verano/invierno.
12. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Horario de verano" quede resaltado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar. La configuración actual se mostrará con un asterisco.
13. Pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para marcar "ENCENDIDO" o "APAGADO" según se desee, a continuación pulse el botón Seleccionar para confirmar la configuración. Pulse el botón Atrás para salir.

Set Time/Date

06 - 04 - **2017**
13:53

Set Time/Date

06 - 04 - 2017
13:53

Set Time/Date

06 - 04 - 2017
13:53

Time/Date

Set Time/Date
Auto update
Set format
Set timezone
Daylight savings

Set timezone

UTC + 00:00: **Dublin, Lond ***
UTC + 00:30:
UTC + 01:00: Madrid, Am
UTC + 01:30:
UTC + 02:00: Athens, Cair
UTC + 02:30:

Time/Date

Set Time/Date
Auto update
Set format
Set timezone
Daylight savings

Daylight savings

Daylight savings

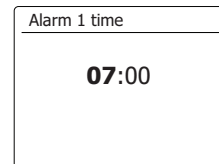
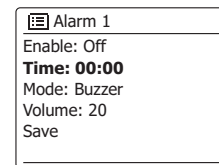
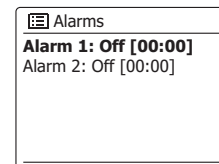
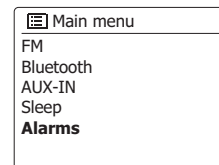
ON OFF*

Configurar la alarma del reloj

u radio dispone de dos alarmas independientes entre sí que pueden ser configuradas para despertarle con la radio o bien un zumbido. En caso de corte de energía, su radio dispone de memoria interna que retendrá la configuración de sus alarmas. Asegúrese de que la hora haya sido configurada correctamente antes de configurar las alarmas.

Si su radio está siendo utilizada como parte de un sistema multi-canal, por favor consulte también "Alarma y Multi-canal".

1. Cuando la radio esté encendida, mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú del modo actual. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta que "Menú Principal" quede marcado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al Menú principal.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Alarmas" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para ver la configuración actual de la alarma. Si no necesita hacer ningún cambio, pulse el botón Atrás para salir.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que la alarma deseada (1 o 2) quede resaltada en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder a la configuración de la alarma.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Hora" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para ajustar la hora de la alarma.
5. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para establecer la hora de la alarma. Pulse el botón Seleccionar para confirmar el ajuste.



6. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para elegir los minutos de la alarma. Pulse el botón Seleccionar para confirmar el ajuste. A continuación la pantalla regresará al menú de configuración de alarmas. Si la radio ha sido configurada para utilizar un formato de reloj de 12 horas, también tendrá aquí la opción de establecer AM o PM para la hora de la alarma.
7. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para resaltar “Activar” y pulse el botón Seleccionar. La pantalla mostrará las opciones de Frecuencia para la alarma. Las opciones de frecuencia de la alarma son las siguientes:
 - “Apagada” – la alarma se desactivará
 - “Diaria” – la alarma sonará cada día
 - “Una vez” – la alarma sonará una vez
 - “Fines de semana” – la alarma sonará solo los fines de semana
 - “Entre semana” – la alarma sonará solo entre semana
 Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para elegir la opción de frecuencia de la alarma deseada. Al elegir Apagada, la alarma se desactivará. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección. Si elige configurar la alarma a “Una vez”, también necesitará configurar la hora utilizando los botones Menú Arriba o Abajo y Seleccionar.
8. La alarma puede ser configurada para que suene un zumbido, Internet radio, radio DAB o FM. Para cualquier modo de radio seleccionado, la radio de la alarma podrá ser configurada en cualquiera de las emisoras que hayan sido almacenadas como presintonías o en las emisoras escuchadas más recientemente. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar el “Modo” actual de la alarma, a continuación pulse el botón Seleccionar si desea cambiarlo. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar “Zumbido” o el modo deseado. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección.

Alarm 1 time

07:30

Alarm 1

Enable: Off
 Time: 07:30
 Mode: Buzzer
 Volume: 20
 Save

Alarm 1 frequency

Off
 Daily
Once
 Weekends
 Weekdays

Alarm 1 date/time

06 - 04 - 2017
13:53

Alarm 1

Enable: Once
 Time: 07:30
 Date: 06/04/2017
Mode: Buzzer
 Volume: 20

Alarm 1 mode

Buzzer
 Internet radio
 DAB
 FM

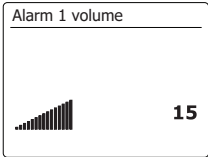
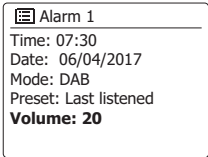
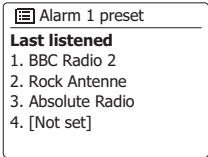
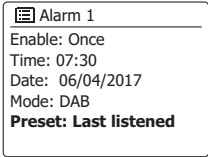
9. Para configurar la alarma de modo que suene la radio cuando ésta se active, pulse los botones Menú Arriba o Abajo para marcar la opción “Presintonía:”, a continuación pulse el botón Seleccionar si desea cambiarlo. Seleccione la emisora de radio en “Listado recientemente” o en las presintonías del 1 al 10. Desplácese hasta la opción elegida y pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección.

Nota: La alarma puede utilizar una sola presintonía que ya haya sido almacenada.

10. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que la opción “Volumen:” quede resaltada en la pantalla y pulse el botón Seleccionar para cambiarla. La radio utiliza la configuración de volumen guardada para cada alarma cuando éstas suenen. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para configurar el volumen deseado y a continuación, pulse el botón Seleccionar para confirmar la configuración.

11. Para almacenar la configuración de la alarma, pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Guardar” quede resaltado. Pulse el botón Seleccionar para guardar la configuración de la alarma. Su radio mostrará “Alarma guardada” y después regresará al listado de alarmas que mostrará en pantalla la nueva alarma configurada. Si decidiera no guardar la configuración, pulse el botón Atrás. La pantalla mostrará “Guardar cambios” con una opción “Sí” o “NO”. Pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para elegir “NO” y a continuación pulse el botón Seleccionar. El mensaje “Alarma no guardada” se mostrará en la pantalla. Las alarmas activas se mostrarán utilizando pequeños indicadores de alarma en la parte inferior de las pantallas de reproducción y en la pantalla del reloj durante el modo en Suspensión.

Nota: Si en algún momento cometiera un error durante la configuración de las alarmas, utilice el botón Atrás para volver a la pantalla anterior.



Cuando la alarma suene

El zumbido de la alarma o la radio sonará a las horas seleccionadas durante 60 minutos hasta que sea cancelada. El volumen utilizado por la alarma será el que se especificó durante el proceso de configuración de la alarma. Si la radio no pudiera conectarse a la emisora de radio especificada, el zumbido de la alarma se utilizará en su lugar.

En el momento en el que suene la alarma, el icono de alarma parpadeará en la parte inferior de las pantallas de los modos de reproducción. La radio cambiará automáticamente al modo en suspensión después de 60 minutos.

Para cancelar la alarma, pulse el botón de Encendido/Suspensión para regresar al modo en Suspensión.

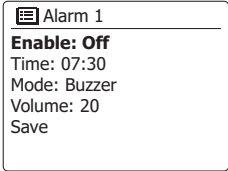
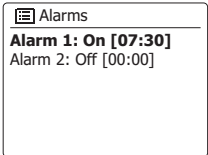
Nota: Si la radio se encendiera a causa de una alarma, podrá utilizar las funciones básicas de control, como por ejemplo la de volumen.

Temporizador de repetición de alarma

1. El zumbido de la alarma o la radio pueden ser silenciados durante 5 minutos pulsando cualquier botón excepto los botones de Encendido/Suspensión o Volumen. Puede establecer un mayor intervalo de repetición si así lo deseara. Pulsando de nuevo cualquier otro botón excepto los de Encendido/Suspensión o Volumen mientras la radio esté durante un intervalo de repetición hará que éste cambie a 5, 10, 15 o 30 minutos.
2. Cuando el temporizador de repetición de alarma esté activo, el tiempo restante hasta la próxima repetición se mostrará en la pantalla al lado de un icono parpadeante de alarma.
3. Para cancelar el temporizador de repetición de alarma cuando la alarma está en suspensión, pulse el botón de Encendido/Suspensión. La pantalla mostrará brevemente el mensaje “Alarma apagada”.

Desactivar alarmas

1. Para apagar una alarma cuando la radio esté en algún modo de reproducción, acceda al menú de Alarmas y pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que la alarma deseada quede resaltada en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que la opción “Activar:” quede resaltada en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que la opción “Apagar” quede resaltada en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que la opción “Guardar” quede resaltada en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para guardar la nueva configuración. Ahora la alarma seleccionada estará desactivada.

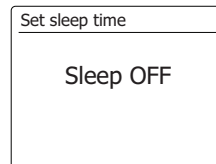
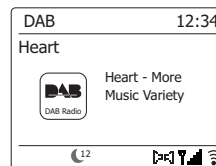
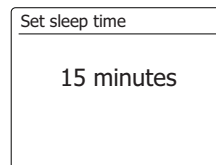
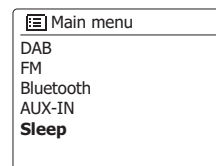


Temporizador de suspensión

Su radio puede ser configurada para que se apague una vez transcurrido el tiempo previamente definido. El temporizador de suspensión puede configurarse entre 15 y 120 minutos.

1. Con su radio encendida, Acceda al menú para el modo actual manteniendo pulsado el botón Menú. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Menú Principal" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al Menú Principal.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Suspensión Automática" quede resaltado en la pantalla, a continuación pulse el botón Seleccionar.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que el tiempo deseado para la suspensión sea seleccionado. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la configuración.
4. El temporizador de suspensión quedará configurado con la duración elegida. Cuando el temporizador de suspensión esté activo, se mostrará un pequeño indicador con forma de temporizador en la parte inferior de la pantalla de reproducción. Este indicador también mostrará el tiempo restante para que la radio entre automáticamente en el modo de Suspensión.
5. Para cancelar el temporizador de suspensión antes de que transcurra el tiempo previamente definido y apagar la radio, pulse el botón de Encendido/Suspensión para apagar la unidad manualmente.

Para cancelar el temporizador de suspensión y permitir que la radio siga reproduciendo, vuelva a la configuración del temporizador de suspensión (pasos del 1 al 3 explicados arriba) y seleccione la opción Apagar en el paso 3.





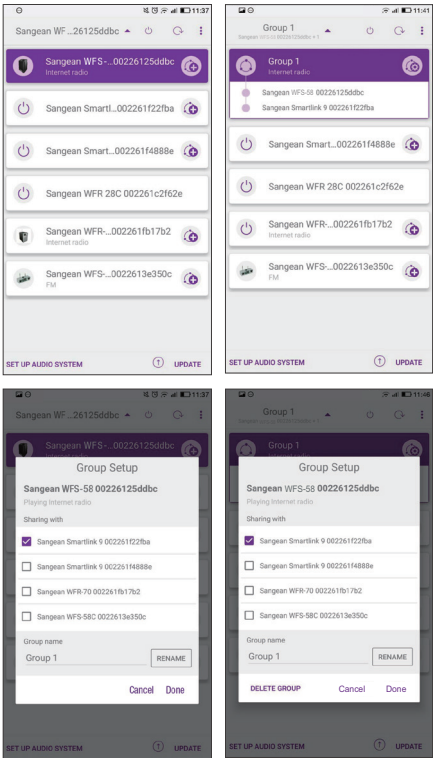
Multi-canal y UNDOK

El WFS-58 es parte de la serie multihabitación de Sangean. La serie multihabitación de Sangean es un sistema ampliable para transmitir música de forma inalámbrica alrededor de su hogar. Crea una experiencia de escucha multihabitación con lo que puede reproducir la misma música en cualquier lugar o escuchar pistas individuales en diferentes habitaciones al mismo tiempo. En esta red, los dispositivos con capacidad multihabitación pueden ser tratados de forma individual u organizarse en grupos sincronizados.

Para disfrutar de la música con esta función, puede descargar la aplicación UNDOK en su smartphone/tableta para controlar todas las fuentes de audio disponibles en su WFS-58 en cualquier lugar de su hogar.

Nota: Las imágenes utilizadas abajo fueron extraídas de un dispositivo Android. Si su dispositivo utiliza Apple iOS u otra versión diferente de UNDOK, la pantalla podría ser ligeramente diferente.

1. Para utilizar la funcionalidad multi-canal, descargue la aplicación UNDOK  del App Store de su smartphone iOS o descárguela desde Google Play en su dispositivo Android.
2. Inicie su aplicación UNDOK, asegúrese de que su radio y el smartphone estén conectados a la misma red WiFi.
3. Todos los dispositivos compatibles con la funcionalidad de agrupación multi-canal pero que actualmente no estén en ningún grupo, serán listados en la pantalla de su smartphone. Seleccione la radio, por ejemplo "SangeanWFS-58xxxxxxxxxxxx" (el código de 12 dígitos alfanuméricos corresponde a la dirección MAC de su radio), para establecer una conexión entre UNDOK y ésta. Ahora podrá crear un grupo multi-canal en el que podrá reproducir la misma música en cualquier sitio o escuchar ciertas pistas en diferentes habitaciones simultáneamente. Si no se mostrará ningún dispositivo en la pantalla, toque "CONFIGURAR EL SISTEMA DE AUDIO" en la esquina inferior izquierda para ayudarle a configurar la conexión de su dispositivo con la red WiFi.
4. **Para crear un grupo:** Cree un grupo tocando el icono  al lado de un dispositivo de audio. La aplicación le sugerirá un nombre por defecto que podrá sobrescribir si así lo deseara. Note que el nombre del grupo puede contener hasta 32 caracteres y contener letras, números, espacios y la mayoría de los caracteres disponibles en un teclado qwerty estándar.
5. Cuando esté satisfecho con el nombre del grupo, seleccione los productos de audio que desee añadir en el grupo. Tras terminar de añadir el dispositivo, toque Hecho.



E

6. **Para añadir o eliminar dispositivos a/de un grupo:** Gestione los dispositivos de audio marcándolos o desmarcándolos y pulse Hecho. Tras cualquier cambio en la estructura del grupo, la información del listado Mi Hogar se refrescará.

7. **Para desagrupar o eliminar un grupo:** Toque “ELIMINAR GRUPO”.

8. Alternativamente puede gestionar grupos a través de su radio. Acceda al Menú del modo actual >Ajustes del Sistema >Multi-canal> pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de configuración como se indica a continuación:

a. **Crear un nuevo grupo:** Cree un nuevo grupo en el que pueda añadir su radio. Acceda a “Crear nuevo grupo”>Introduzca un nombre de grupo y seleccione “ok” cuando termine>se mostrará el mensaje “Creado” en la pantalla para indicar que el grupo fue creado>su radio detectará dispositivos compatibles con grupos multi-canal que aún no estén en ningún grupo>seleccione el dispositivo cliente deseado y se mostrará el mensaje “Añadido” cuando el dispositivo sea añadido satisfactoriamente>ahora podrá seleccionar cualquier modo de reproducción (p. ej. Spotify/FM, etc.) y el audio seleccionado se reproducirá en los dispositivos incluidos en ese grupo. Si su radio es uno de los clientes del grupo, se mostrará “Búfer de Reproducción” en la pantalla.

b. **Añadir a un grupo:** Se listarán los dispositivos que estén en la red actual. Seleccione el cliente que desee para añadirlo al grupo en el que esté su radio.

c. **Ver detalles:** Vea el estado de su radio (No agrupada, Servidor o Cliente) y del grupo al que pertenece.

- No agrupada – El producto no forma parte de ningún grupo.
- Servidor – El producto envía contenido de audio a otros miembros del grupo.
- Cliente – El producto recibe audio de otro producto del grupo.

d. **Listado de clientes actuales:** Se listarán los clientes que estén en el mismo grupo en el que esté su radio. Seleccione el cliente que desee eliminar del grupo.

e. **Abandonar un grupo:** Elimina su radio de un grupo.

f. **Disolver un grupo:** Disuelve el grupo en el que está su radio.

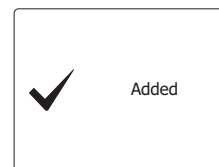
Insert group name

0	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	.	_	-	@	BKSP
,	a	b	c	d	e		OK
f	g	h	i	j	k	l	CANCEL
m	n	o	p	q	r	s	



Add to group

Sangean Smartlink 9 0022



Multi-room 00:00

Playback buffer

Progress bar

Speaker icon

Interrupor de modo estéreo

Puede configurar su WFS-58 como un altavoz estéreo independiente o como un altavoz izquierdo o derecho en una disposición estéreo cuando disponga de dos altavoces en el mismo grupo multicanal. Cambie el interruptor del modo estéreo a la posición “NORM” para escuchar en sonido normal.

Crear un par de altavoces estéreo en un grupo multicanal

Si dispone de dos de estos productos en la misma habitación y ambos están conectados a la red y en el mismo grupo multicanal, podrá convertir los dos altavoces en un par estéreo.

1. Establezca el interruptor del modo estéreo de uno de los altavoces a la izquierda el otro a la derecha.
2. Los altavoces operarán como un par estéreo.

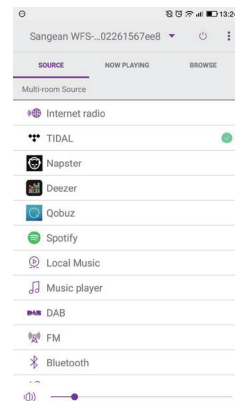
Alarmas y Multi-canal

Si su radio fue configurada como parte de un grupo multi-canal, entonces la radio se eliminará así misma de ese grupo cuando se encienda automáticamente a causa de una alarma previamente configurada. De esta manera se evitará que una alarma suene a la vez en todos los dispositivos incluidos en un grupo.

Si deseara seguir utilizando su radio como parte de un grupo multi-canal tras utilizar la función de alarma, necesitará añadirla de nuevo al grupo manualmente. Podrá hacerlo más fácilmente utilizando la aplicación UNDOK.

Opciones de visualización de UNDOK

1. Fuente: Seleccione la fuente deseada.
2. Ahora Reproducir y Explorar: Seleccione “Reproducir Ahora” o “Explorar” para acceder al contenido de la fuente seleccionada.



Ajustes de UNDOK

Función ecualizador

El sonido de su radio puede ser ajustado para adecuarse a la manera en la que desee disfrutar del material que está escuchando. El WFS-58 dispone de varios modos de ecualización.

1. Seleccione la pantalla de “Ajustes” y a continuación, seleccione “Ecualizador” en UNDOK.
2. Elija la configuración de ecualización deseada o seleccione la opción “Mi EQ” para ajustar la configuración de graves, frecuencias medias y agudos.

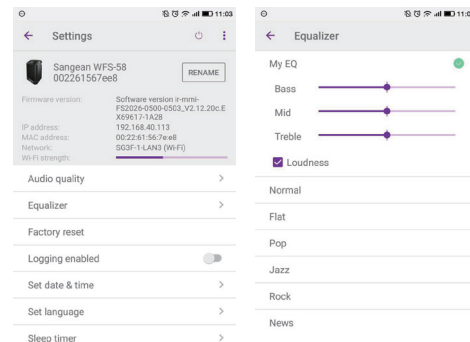
Temporizador de suspensión

Su radio puede ser configurada para que se apague una vez transcurrido el tiempo previamente definido. El temporizador de suspensión puede ser configurado siguiendo los siguientes pasos:

1. Configure su temporizador de suspensión utilizando la aplicación UNDOK.
2. Su radio se apagará tras transcurrir el tiempo de suspensión previamente definido.

Nombre amigable

Su radio es identificada en la aplicación UNDOK utilizando su Nombre Amigable. Por defecto, el nombre de su radio's será “SangeanWFS-58” seguido de un código de 12 dígitos alfanuméricos que corresponde a la dirección MAC, que es única para su radio. Toque en “RENOMBRAR” en la pantalla para cambiar su nombre amigable.



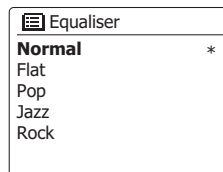
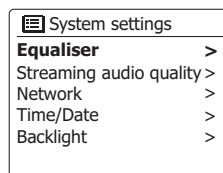
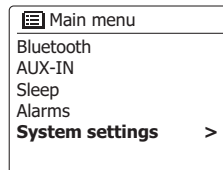
Pantalla y Audio

Función de ecualizador

El sonido de su radio puede ser ajustado para adecuarse a la manera en la que desee disfrutar del material que está escuchando. El WFS-58 dispone de varios modos de ecualización. Alternativamente puede ajustar los niveles de graves, gama media y agudos conforme a sus preferencias, a los que se puede acceder por el menú Mi EQ.

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender su radio.
2. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú para el modo actual.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Ajustes del sistema" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes del Sistema.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Ecualizador" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
5. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para resaltar y navegar por los diferentes modos. Pulse el botón Seleccionar para confirmar su selección.

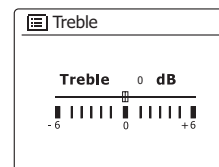
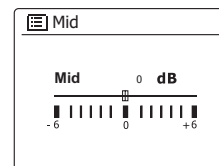
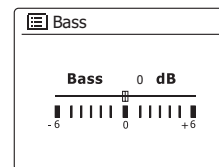
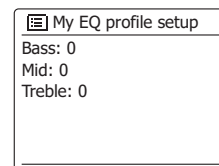
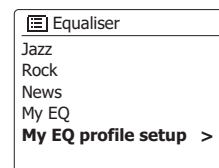
El modo actual seleccionado estará marcado con un asterisco.



Configurando su perfil Mi EQ

Si no le gustaran las funciones de ecualización por defecto, podrá establecer una configuración personalizada para graves, gama media y agudos siguiendo los siguientes pasos:

1. Siga los pasos 1-4 en las páginas anteriores para acceder al menú Ecualizador.
 2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Configuración de perfil Mi EQ" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al modo de ajustes.
 3. Para ajustar el nivel de graves pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Graves" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al modo de ajustes y pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que se muestre el nivel deseado (entre -6 y +6). El sonido cambiará en cuanto ajuste los niveles. Pulse el botón Seleccionar cuando esté satisfecho con la configuración de los graves.
 4. Para ajustar el nivel de agudos o de gama media pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Agudos" o "Gama media" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al modo de ajustes y pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que se muestre el nivel deseado (entre -6 y +6). El sonido cambiará en cuanto ajuste los niveles. Pulse el botón Seleccionar cuando esté satisfecho con la configuración de los agudos o gama media.
 5. Pulse el botón Atrás y la pantalla le pedirá guardar los cambios. Si desea guardar los cambios pulse los botones Izquierda o Derecha para seleccionar "Sí". Si no desea guardar los cambios seleccione "NO". Pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección.
 6. Para utilizar el perfil "Mi EQ" pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Mi EQ" quede resaltado, y a continuación, pulse el botón Seleccionar para confirmar la selección.
- Para cancelar rápidamente el efecto del perfil "Mi EQ" pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Normal" quede seleccionado en la pantalla y pulse el botón Seleccionar. Los ajustes de graves, gama media y agudos serán recordados para la próxima vez que desee utilizar "Mi EQ".



Configuración de calidad de audio en streaming

La calidad del audio en streaming puede ser ajustada a calidad Baja/Normal/Alta.

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender su radio.
2. Mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú para el modo actual.
3. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta que “Ajustes del sistema” quede marcado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes del sistema.
4. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta que “Calidad de audio en streaming” quede marcado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder a la configuración.
5. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo para seleccionar su opción y pulse el botón Seleccionar para confirmar su configuración.

Calidad baja – la menor tasa de bits suministrada

Calidad normal – tasa mediana de bits suministrada

Calidad alta – la mayor tasa de bits suministrada

Control de brillo

El brillo de la pantalla puede ser ajustado para cuando la radio esté en modo en Suspensión y también en uso. Si utiliza la unidad en el dormitorio, puede que prefiera una luz de menor intensidad que la que viene por defecto. Hay un rango de niveles de brillo para el modo en Suspensión y para cuando la unidad esté en uso. Para cambiar la configuración actual del brillo, por favor siga los siguientes pasos.

1. Pulse el botón de Encendido/Suspensión para encender su radio. Acceda al menú para el modo actual, mantenga pulsado el botón Menú.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Ajustes del Sistema” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes del Sistema. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Luz de fondo” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.

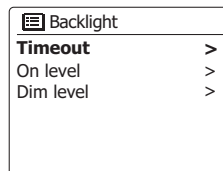
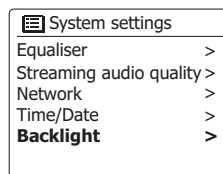
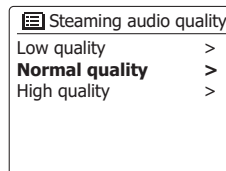
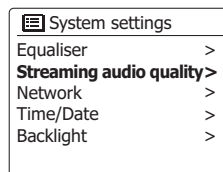
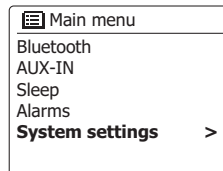
3. En el menú de retroiluminación, hay 3 ajustes:

Tiempo de espera: para ajustar la duración de tiempo antes de que la retroiluminación se apague.

Nivel en encendido: para ajustar el brillo cuando la radio esté en uso.

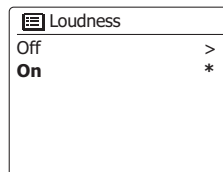
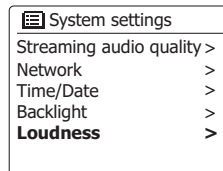
Nivel tenue: para ajustar el brillo cuando la radio esté en suspensión.

Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo para seleccionar su opción y pulse el botón Seleccionar para confirmar su configuración.



Ruido

1. Cuando su radio esté encendida, mantenga pulsado el botón Menú para acceder al menú para el modo actual.
2. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta que “Ajustes del sistema” quede marcado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes del sistema.
3. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo hasta que “Volumen” quede marcado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
4. Pulse los botones de Menú Arriba o Abajo para seleccionar “Encendido” o “Apagado”. Seleccione “Encendido” para obtener compensaciones en frecuencias bajas y altas. El efecto será más audible cuando la radio esté en niveles bajos de volumen. Pulse el botón Seleccionar para confirmar la configuración. Para apagar la función de ruido, seleccione “Apagar” y pulse el botón para confirmar la configuración.

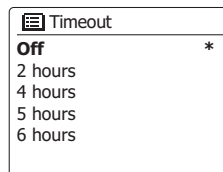
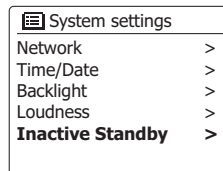


Temporizador de Suspensión por Inactividad

El Temporizador de Suspensión por Inactividad permitirá ahorrar energía a su radio volviendo automáticamente al modo de Suspensión si no se utilizara ningún control durante cierto periodo de tiempo.

1. Con la radio encendida, acceda al menú del modo actual, mantenga pulsado el botón Menú.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Ajustes del sistema” quede resaltado y pulse el botón Seleccionar.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Suspensión por Inactividad” quede resaltado y pulse el botón Seleccionar.
4. Seleccione entre 2, 4, 5,6 horas o Apagado. Su radio entrará en Suspensión tras expirar el tiempo previamente definido. Cambiar la configuración de la Suspensión por Inactividad a Apagado desactivará esta función.

Note que si el temporizador de apagado automático está siendo utilizado, éste anulará esta configuración.



Selección de Idioma

Su radio mostrará por defecto todos los menús y mensajes en inglés. Puede seleccionar su idioma preferido.

1. Acceda al menú del modo actual manteniendo pulsado el botón Menú. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Ajustes del sistema” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de configuración.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Idioma” quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que el idioma deseado quede resaltado en la pantalla y pulse el botón Seleccionar para confirmar la configuración. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que el idioma deseado quede resaltado en la pantalla y pulse el botón Seleccionar para confirmar la configuración.

System settings	
Time/Date	>
Backlight	>
Loudness	>
Inactive Standby	>
Language	>

Toma para auriculares

En la parte posterior de su radio contará con una toma para auriculares de 3,5mm. La conexión de unos auriculares silenciará el altavoz interno automáticamente.

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 auditivos, no escuche a un volumen elevado durante largos periodos.



Toma de entrada auxiliar

En la parte posterior de su radio se encuentra localizada una toma de Entrada Auxiliar de 3,5mm para conectar la señal de audio de una fuente de audio externa, como un reproductor de MP3 o de CD.

1. Conecte un cable estéreo de la salida de auriculares de su reproductor de CD o MP3 a la toma Aux In situada en la parte posterior de su radio. Normalmente, este cable tendrá una clavija estéreo de 3,5 mm en ambos extremos.
2. Encienda su radio.
3. Pulse el botón de cambio de frecuencia y después, utilice los botones de Menú Arriba o Abajo y Seleccionar para seleccionar el modo "Entrada Auxiliar".
4. Pulse 'reproducción' en el aparato de audio conectado. Si está usando su salida de auriculares para la conexión, ajuste el volumen a un nivel entre los dos tercios y el máximo (el objetivo es conseguir una señal de audio potente, pero sin demasiada distorsión). Después ajuste el volumen de la radio como quiera.

Nota:

si utiliza un iPod como la fuente de sonido, quizá necesite seleccionar el audio máximo para conseguir un nivel de señal de audio adecuado.

5. Después del uso, desconecte su reproductor para poder escuchar su radio normalmente.



Información

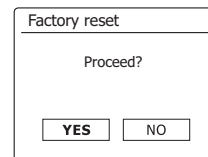
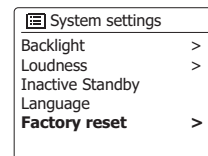
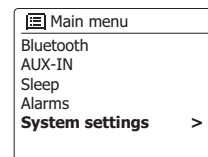
Reinicio de fábrica

Si deseara reiniciar completamente su radio a su estado inicial, podrá realizarlo siguiendo este procedimiento. Al realizar un reinicio de fábrica, todas las configuraciones hechas por el usuario se eliminarán.

1. Para acceder al menú del modo actual, mantenga pulsado el botón Menú. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta seleccionar la opción “Menú Principal”, a continuación pulse el botón Seleccionar.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Ajustes del sistema” quede resaltado y a continuación, pulse el botón Seleccionar.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que “Reinicio de fábrica” quede resaltado y a continuación, pulse el botón Seleccionar. Pulse los botones Menú Izquierda o Derecha y seleccione “Sí” para proceder. Si no deseara continuar con el reinicio del sistema, marque “NO” y a continuación pulse el botón Seleccionar. La pantalla regresará al menú anterior.
4. Con la opción “Sí” resaltada, pulse el botón Seleccionar. Se realizará un reinicio completo y la radio se iniciará como en el primer encendido. El listado de emisoras DAB junto con cualquier emisora presintonizada serán eliminadas y su conexiones a redes inalámbricas se perderán. Todos los ajustes de configuración volverán a los valores por defecto, el reloj y las alarmas se reiniciarán.

En caso de fallo por cualquier motivo, reinicie el producto tal y como se describió arriba para que continúe funcionando de forma normal. En algunos casos podría ser necesario desconectar el cable de alimentación y reconectarlo pasados 10 segundos.

En caso de un fallo por transitorio eléctrico rápido (ráfaga), reinicie el producto como se indicó arriba (podría requerirse la reconexión del suministro eléctrico) para que continúe funcionando de forma normal.



Actualización de software

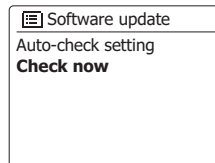
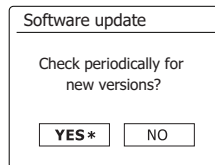
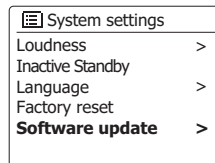
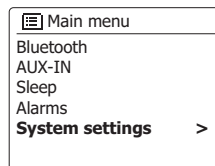
De vez en cuando podrían desarrollarse nuevas funciones para su radio. Por lo tanto, su radio ha sido diseñada para poder actualizar su software interno usando su conexión a Internet.

No debería intentar actualizar su radio a no ser que se lo haya recomendado el Servicio al Cliente de Sangean. Actualizar el software podría eliminar todos los ajustes de red, las presintonizaciones de emisoras y los ajustes de alarma de su radio.

Es importante que no intente este procedimiento a no ser que tenga una buena conexión a Internet y una toma de alimentación eléctrica fiable. Si la radio se conecta a su enrutador usando una conexión WiFi, asegúrese de que ésta también sea fiable antes de continuar.

1. La opción "Actualización de software" es accesible a través del menú "Ajustes del sistema". Cuando seleccione "Actualización de software", el menú mostrará "Ajuste de comprobación automática" y "Comprobar ahora". Si quiere que su radio busque periódicamente versiones nuevas del software pulse los botones Menú Arriba o Abajo para resaltar "Ajustes de comprobación automática". Después pulse el botón Seleccionar y seleccione "Sí". Si no quiere que su radio busque actualizaciones seleccione la opción "NO".
2. Para revisar si hay actualizaciones de software disponibles actualmente, pulse los botones Menú Arriba o Abajo para resaltar "Comprobar ahora" y después pulse el botón Seleccionar. La radio comprobará si hay una actualización disponible. La pantalla mostrará "Comprobando nuevas versiones". Si no hay actualizaciones la pantalla mostrará "Software ya actualizado". Si hay una actualización de software disponible, su radio ofrecerá la opción de actualizar su software, preguntando "Nueva versión disponible. ¿Actualizar software?". Seleccione la opción "Sí" si quiere continuar con el proceso de actualización.
3. Si elige actualizar su radio, primero descargará el software nuevo y después reprogramará su memoria interna. Esto podría tomar desde unos pocos segundos hasta unos minutos dependiendo de la velocidad de su conexión a Internet.
4. En cuanto se complete la actualización de software, la radio le solicitará que pulse Seleccionar para reiniciar. Pulse el botón Seleccionar y su radio se reiniciará. Es posible que necesite reconfigurar su conexión de red tras la actualización. También podría necesitar reintroducir todas las presintonías de emisoras de radio, ajustes de alarmas y opciones de configuración.

MUY IMPORTANTE: No apague la radio hasta que la operación de actualización se complete y la radio se haya reiniciado, de lo contrario la unidad podría resultar dañada permanentemente.



Perfiles de red

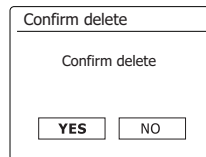
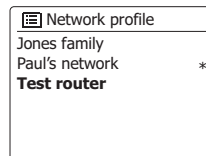
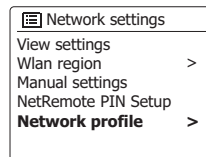
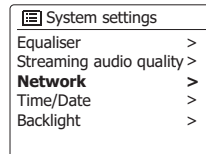
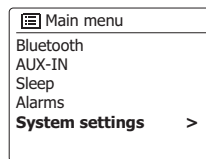
Cada vez que conecte su radio a una red WiFi, ésta almacenará la información de esa conexión (SSID, clave de seguridad, dirección DHCP/IP) en un perfil. La radio puede almacenar hasta cuatro perfiles de manera que si la unidad es utilizada en múltiples ubicaciones no habrá necesidad de introducir la información de red cuando regrese a una ubicación visitada anteriormente.

La radio almacena en memoria el SSID de los cuatro perfiles utilizados más recientemente. Normalmente la radio intentará conectarse a uno de los perfiles almacenados y solo necesitará utilizar la Guía de configuración de red si no fuera capaz de hacerlo.

Podría desear eliminar cierto perfil de red en el caso de que visitara una ubicación solo una vez, de manera que evitara la pérdida de los otros perfiles.

1. Para acceder al menú del modo actual, mantenga pulsado el botón Menú.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Ajustes del sistema" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes del Sistema.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Red" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Configuración de red.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Perfil de Red" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para ver los perfiles almacenados. El perfil que actualmente esté en uso (si lo hubiera) estará marcado con un asterisco.
5. Para eliminar un perfil de la memoria, pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar el perfil que desee eliminar y a continuación, pulse el botón Seleccionar.
6. La radio de sonido mostrará las opciones "Sí" o "No". Pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para seleccionar "Sí" y a continuación pulse el botón Seleccionar. El perfil seleccionado se eliminará.

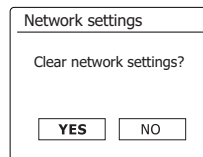
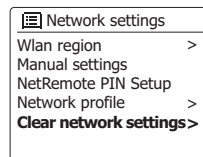
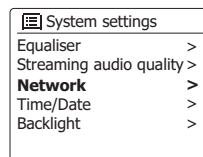
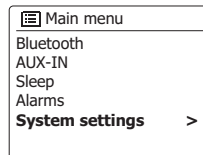
Nota: No es posible eliminar un perfil que esté en uso actualmente.



Borrar ajustes de red

En el caso de que entregara su radio a otra persona, es posible que quiera eliminar todos los ajustes de red almacenados. Esta función borrará todos los ajustes de red almacenados en su radio.

1. Para acceder al menú del modo actual, mantenga pulsado el botón Menú.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Ajustes del sistema" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder a los ajustes del menú.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Red" quede resaltado en la pared. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes de red.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Borrar ajustes de red" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
5. La radio mostrará las opciones "Sí" o "NO". Pulse los botones Menú Izquierda o Derecha para seleccionar "Sí" y a continuación, pulse el botón Seleccionar. Los ajustes de red se borrarán.
6. Si no deseara borrar los ajustes de red, marque "NO" y después pulse el botón Seleccionar. La pantalla regresará al menú anterior.



Configuración manual de red

Si no deseara utilizar DHCP para configuración automática de red, o si su red es configurada con un SSID oculto, entonces necesitará introducir algunos ajustes de red manualmente. El usuario común no necesitará utilizar la configuración manual de red. Esta funcionalidad permite que el producto sea usado en redes en las que la configuración de los dispositivos no es gestionada automáticamente por el router, o si se requirieran ajustes personalizados. En esos casos se asume que el usuario ya dispone de los conocimientos necesarios para entender la terminología y configuración utilizadas para este propósito. Se utilizarán esquemas de direcciones IPv4.

1. En el menú Configuración de Red de la radio, seleccione “Configuración manual”. Entonces, deberá elegir conectarse a conexiones ‘Inalámbricas’. Al acceder a esta opción, habrá nueve pantallas de configuración, mostradas por la barra de progreso del ‘1’ al ‘9’ en la esquina superior derecha de la pantalla.

2. Los subsecuentes menús le permitirán configurar los siguientes parámetros:

DHCP - Encender o Apagar

Dirección IP – p. ej. 129.168.1.25

Máscara de red – p. ej. 255.255.255.0

Puerta de enlace – p. ej. 129.168.1.1

Dirección de DNS (direcciones primarias y secundarias)

SSID – necesario para conexiones WiFi si el SSID no es transmitido

Claves WEP/WPA/WPA2 y ajustes

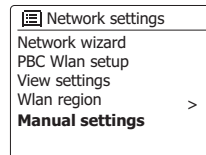
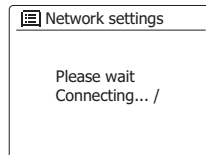
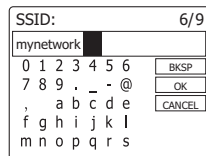
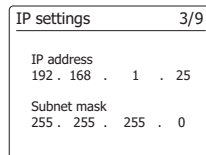
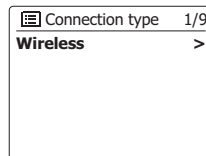
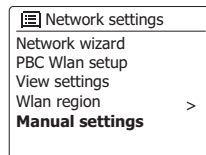
Cuando introduzca números, el SSID o la clave de WiFi, los tres controles del lado derecho de la pantalla tendrán funciones especiales. Puede acceder rápidamente pulsando el botón Info y utilizando los botones Menú Arriba o Abajo y Seleccionar:

Seleccione ‘**BACKSP**’ para eliminar el carácter que acaba de introducir (haga una pulsación larga para borrar toda la línea); pulse de nuevo Info para continuar

Seleccione ‘**OK**’ cuando la clave de encriptación haya sido introducida completamente

Seleccione ‘**CANCEL**’ para cancelar y regresar a la pantalla de opciones TKIP/AES.

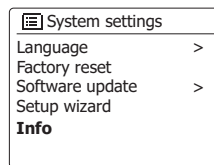
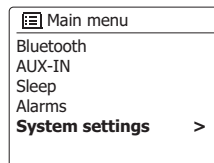
3. Una vez completados todos los ajustes, la radio deberá conectarse a la red. Si la conexión se hizo correctamente, la radio volverá al menú de Ajustes de red. Si la unidad no pudiera conectarse, entonces mostrará el mensaje “Fallo de conexión”. Entonces necesitará identificar el ajuste que necesite ser cambiado, o si hay algún problema de red. Una vez conectado, los ajustes de red se guardarán. Se quedarán en memoria incluso cuando la radio esté desenchufada de la toma de corriente.



Pantalla de versión de software

La pantalla de versión de software servirá de referencia y para atención al cliente.

1. Para acceder al menú del modo actual, mantenga pulsado el botón Menú.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Ajustes del sistema" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ajustes del Sistema.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Info" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para mostrar la versión de software y el ID de la radio. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para mostrar más información.
4. Pulse el botón Back para salir.



Preguntas Frecuentes sobre Audio

Su radio puede acceder a ayuda sobre audio desde Internet Radio.

1. Con la radio encendida y en el modo Internet Radio, mantenga pulsado el botón Menú.
2. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Listado de Emisoras" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar.
3. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "Ayuda" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para acceder al menú de Ayuda.
4. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo hasta que "PREGUNTAS FRECUENTES" quede resaltado en la pantalla. Pulse el botón Seleccionar para mostrar las preguntas más frecuentes.
5. Pulse los botones Menú Arriba o Abajo para seleccionar una pregunta que se adecue con sus necesidades y pulse el botón Seleccionar para escuchar la respuesta. Ajuste el volumen según lo necesite.

Códecs de audio

Su radio dispone de una variedad de códecs de audio que la hacen compatible con una amplia variedad de emisoras de Internet Radio. Esto también permitirá retransmitir música a usuarios desde sus ordenadores u otros dispositivos DLNA compatibles.

Note que para cualquier tipo de códec de audio, existen muchos protocolos de retransmisión disponibles, e incluso si una emisora de Internet Radio utilizara un formato compatible, esto no le garantizaría que ese tipo de emisoras funcionen correctamente en su radio. La base de datos de emisoras de su radio realizará comprobaciones de compatibilidad, de manera que la mayoría de las emisoras deberían ser reproducidas sin ningún problema. De la misma manera, cuando transmita medios desde un ordenador, en uno de los códecs compatibles, podría haber muchas variaciones de formatos, esquemas de etiquetado y protocolos (incluso en UPnP). En general su radio reproducirá los formatos compatibles con la mayoría de los servidores UPnP.

La siguiente tabla resume las tasas de bits máximas soportadas por los diferentes formatos de audio que son reproducibles por su radio. En algunos casos podría reproducir tasas de bits mayores pero el funcionamiento del producto podría verse afectado.

Códec	Tasa de datos máxima soportada
AAC (LC, HE, HE V2)	320kbits/seg
ALAC (1) (5)	1,5Mbits/seg
FLAC (2) (5)	1,5Mbits/seg
LPCM (3)	1,536Mbits/seg
MP3	320kbits/seg
WAV (3)	1,536Mbits/seg
WMA (4)	320kbits/seg








Todos los códecs admiten únicamente los archivos codificados en 2 canales (estéreo).

Todos los códecs admiten frecuencias de muestreo de hasta 48.000 muestras/seg (incluido 32.000 y 44.100 muestras/seg).

Los ficheros que dispongan de sistemas de protección de derechos digitales (DRM) no se reproducirán en su radio.

- (1) Las muestras de 16 bits son compatibles con ficheros ALAC.
- (2) Las muestras de 16 y 24 bits son compatibles con ficheros FLAC.
- (3) La tasa de bits máxima soportada es de 48 kHz de frecuencia de muestreo, 2 canales y 16-bits por muestra.
- (4) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional y archivos con protección DRM no se admiten.
- (5) Cuando utilice su radio como parte de un grupo de productos multi-canal, los ficheros de audio en formatos ALAC y FLAC se reproducirán únicamente en el administrador del grupo.

Etiquetas del producto


	Equipo de clase II
	Solo para uso en interiores
	Polaridad del conector de alimentación de CC
	Este símbolo indica marcado de eficiencia energética
	Este símbolo indica voltaje de CA
	Voltaje de corriente continua (DC)
	Reciclaje Este producto lleva el símbolo de separación selectiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE). Esto significa que este producto debe ser tratado conforme a la directiva europea 2012/19/EU con el fin de que sea reciclado o desmantelado de manera que se minimice su impacto en el medioambiente. El usuario tendrá la elección de entregar el producto a una organización de reciclaje competente o al distribuidor, cuando se compre un nuevo aparato eléctrico o electrónico.

E

Especificaciones

Requisitos de energía	
Alimentación de corriente	ENTRADA: CA 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,68A, Salida de corriente continua
Pilas	SALIDA: CC 12V / 2A (adaptador conmutador) 6 x UM-3 (tamaño AA, LR6) Pila alcalina o de níquel-metal hidruro (Ni-MH)
Conectividad	
WiFi	802.11b,g,n, compatible con encriptación WEP y WPA / WPA2 Compatible con frecuencias WiFi de 2,4 GHz y 5 GHz WiFi: 2412~2472MHz, EIRP=15.44dBm 5180MHz~5240MHz, EIRP=16.78dBm El uso de la frecuencia 5.15-5.35GHz está restringida para su uso únicamente doméstico.
Bluetooth	
Estándares Bluetooth Códecs	A2DP, AVRC
Bluetooth compatibles	aptX, SBC y AAC
La frecuencia y la energía máxima transmitida	2402MHz~2480MHz: 3.42dBm (bluetooth EDR)
Frecuencias cubiertas	
FM	87.5-108 MHz
DAB	174.928-239.200 MHz
Características de circuitos	
Conexión para auriculares	3,5mm de diámetro, estéreo
Entrada Auxiliar	3,5mm de diámetro, estéreo
Sistema aéreo	WiFi antena interna Antena telescópica DAB / FM
Temperatura de funcionamiento	
	De 0°C a +35°C

※ El código de barras en el producto se define de la siguiente manera:

 <p>aH181200001</p>	<p>aH 18 12 00001</p> <p>↑ ↑ ↑ ↑</p> <p>Número de serie Mes de producción Año de producción Código del producto</p>
--	---



La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin notificación previa.

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 allí 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)