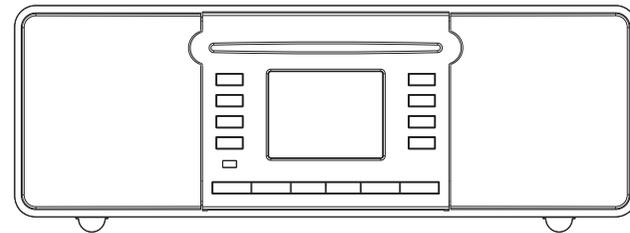


SmartLink 9
DDR-66BT



E

Revision 3



La aplicación UNDOK permite el control remoto de SmartLink 9 (DDR-66BT) 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 SANGHEAN ELECTRONICS INC. se realiza bajo licencia.



Sangean SmartLink 9 (DDR-66BT) 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.

Índice

Introducción	3-11	<i>Sintonización de búsqueda</i>	68
Antes de poder usar este producto	4	<i>Cambio estéreo/mono</i>	69
Controles y conexiones	5-7	<i>Memorizar estaciones en los modos DAB y FM</i>	70
Funciones del mando a distancia	8-9	CD/MP3/WMA	71-79
Opciones de control remoto de la red	10	Discos compactos	71
Controles navegadores	11	Reproducir un CD	72-74
Configuración de la red	12-20	Programación de pistas CD	75
Conectar su radio a la red de su ordenador	12-20	Modo CD/MP3/WMA	76-79
Modo de radio por internet	21-34	Reproducción y grabación SD/USB	80-88
Radio por internet – cuestiones básicas	21	Selección de archivo y carpeta SD/USB	82-83
Seleccionar una estación de radio por ubicación y género	22-24	Grabar a SD/USB	84-86
Buscar una estación de radio por nombre	25	Eliminar archivos	87-88
Buscar una estación nueva o popular	26	Multihabitación	89-90
Seleccionar un podcast/BBC Listen Again	27	Hora y alarmas	91-99
Memorizar estaciones	28	Actualización automática del reloj	91
Modos de visualización	29-30	Configurar el formato del reloj	92
Personalizar su radio	31-32	Configurar el reloj manualmente	93-94
Seleccionar sus estaciones favoritas	33	Configurar la alarma del reloj	95-97
Modo de reproductor de música	35-48	Cuando la alarma suena	97
Uso con Windows, Mac Apple y Linux	35	Desactivar alarmas	98
Acceso a sus archivos vía UPnP	36-37	Temporizador para posponer alarma	99
Localización y reproducción de archivos multimedia usando UPnP	38	Apagado automático	99
Selección de medios	39	Pantalla y audio	101-107
Control de la reproducción	40	Ecuualizador	101
Modos de visualización	42	Control de brillo	103
Listas de reproducción	43	Selección de idioma	104
Wake On LAN	46	Función silenciar	104
Servidores Prune	46	Toma de auriculares y toma de salida	105
Función "Reproducir en" de Windows 7 (render UPnP)	47-48	Toma de entrada auxiliar	106
Escuchar música vía transmisión Bluetooth	49-50	Toma de salida óptica S/PDIF	107
Mientras escucha Spotify	53-55	Eliminación de antena	107
Modo DAB	57-64	Información	108-115
Seleccionar una emisora de radio DAB	58	Reinicio de fábrica	108
Modos de visualización	59	Actualización de software	109
Encontrar nuevas emisoras de radio DAB	60	Perfiles de red	110
Sintonización manual	61	Visualización de la versión del software	111
Ajustes de control de rango dinámico	62	Preguntas y respuestas sobre audio	111
Configuración del orden de las emisoras	63	Acceder a sus archivos de audio vía servidor UPnP usando Windows Vista y XP	112-113
Emisoras Prune	64	Códex	114
Modo FM	65-70	Precauciones y especificaciones	115
Sintonización manual	66		

Importantes instrucciones de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Observe todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, estufas, fuegos de cocina u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No eluda el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del tipo de toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos hojas, siendo una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de toma de tierra tiene dos hojas y una clavija de toma de tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se le proporcionan por su seguridad. Si el enchufe no se ajustara a su toma de corriente, consulte a un electricista para que se encargue de la sustitución de la toma obsoleta.
10. Evite pisar o pellizcar el cable de alimentación, especialmente en la parte del enchufe, ladrones y el lugar en que este sale del aparato.
11. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
12. Coloque el aparato sobre un carrito, soporte, pie de apoyo o mesa que haya sido especificado por el fabricante o vendido con el televisor. Cuando use el televisor en combinación con un carrito, tenga cuidado al desplazarlos juntos, para evitar las lesiones que podría producir un vuelco de ambos. 
13. Desenchufe este aparato durante las tormentas o cuando no vaya a usarlo por un periodo prolongado.
14. Para su reparación, acuda a personal cualificado. Será necesario reparar el equipo cuando este haya resultado dañado en cualquier modo, como en el cable de alimentación o el enchufe, cuando se haya derramado líquido o haya caído algún objeto en la unidad, si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o la humedad, cuando no funcione con normalidad o en caso de que se haya caído y recibido un impacto.
15. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.
16. La marca de peligro de descarga eléctrica y los símbolos gráficos asociados están presentes en la parte posterior de la unidad.
17. El aparato no debe ser expuesto a goteos ni salpicaduras y no deberán colocarse objetos que contengan líquidos sobre este.
18. Una presión sonora excesiva en los oídos procedente de los auriculares podrían dañar su capacidad auditiva. Un ajuste del ecualizador por encima del nivel neutro puede causar mayores voltajes de señal en la salida para los oídos y los auriculares.
19. El enchufe deberá encontrarse cerca de la radio y ser fácilmente accesible, de modo que, en caso de emergencia, para desconectarlo con rapidez baste con desenchufarlo de la toma de corriente.
20. El dispositivo desconectado deberá permanecer operativo allí donde el enchufe o el acoplador del aparato se usen como elementos de desconexión.
21. Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a un volumen elevado durante largos periodos. 

PRECAUCIÓN:

Estas instrucciones de mantenimiento son para el uso exclusivo de personal cualificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no lleve a cabo ninguna tarea de mantenimiento que no esté incluida en las instrucciones de funcionamiento, a menos que esté cualificado para ello.

Antes de poder usar este producto

Antes de poder usar su radio por internet, deberá tener lo siguiente:

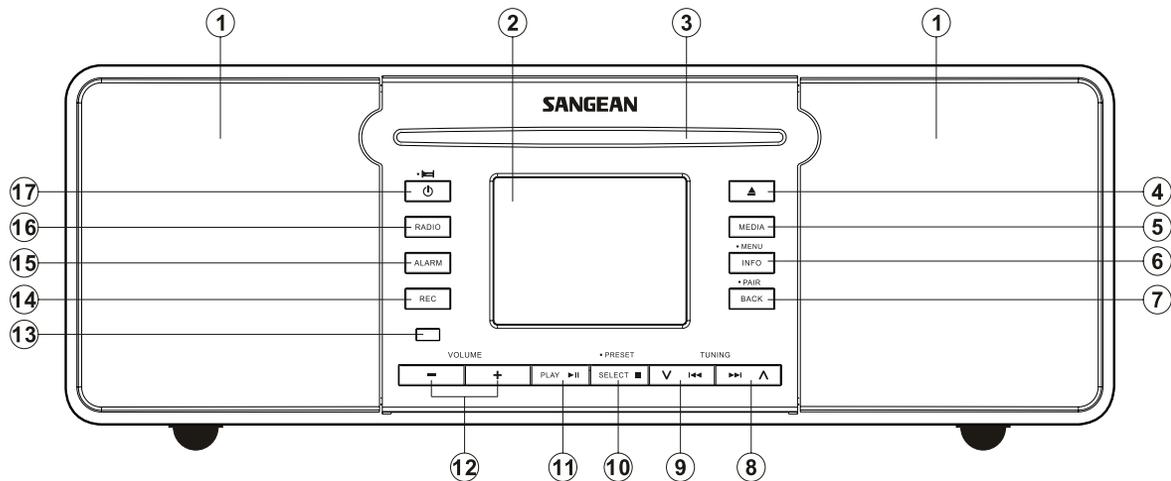
- Una conexión a internet de banda ancha (no requerido para las funciones DAB, FM y reproductor de música).
- Un punto de acceso inalámbrico (WiFi) o una conexión Ethernet alámbrica conectada a su proveedor de servicios de internet, preferentemente vía enrutador. En muchos casos el punto de acceso inalámbrico, enrutador y módem de banda ancha vendrán combinados en una sola unidad provista por su proveedor de internet o comprada en una tienda de informática.
- Si su red inalámbrica está configurada para usar cifrado de datos Wired Equivalent Privacy (WEP) o WiFi Protected Access (WPA/WPA2) tendrá que conocer la clave WEP, WPA o WPA2 usada para el cifrado para que la radio por internet se pueda comunicar con la red, o su enrutador tendrá que ofrecer WiFi Protected Setup (WPS).

Si lo conecta usando WiFi, la radio por internet funcionará típicamente dentro de un radio de 10-20 metros desde el punto de acceso inalámbrico. El alcance real obtenido dependerá del tipo de edificación, otras redes inalámbricas cercanas y posibles fuentes de interferencia. Las funciones de radio DAB y FM podrán funcionar donde quiera que la radio por internet pueda recibir una señal de transmisión adecuada.

IMPORTANTE:

Antes de continuar, asegúrese de que su punto de acceso inalámbrico o enrutador esté encendido y funcionando con su servicio de internet de banda ancha (use su ordenador para verificar esto). Para que esta parte del sistema funcione deberá leer las instrucciones incluidas con el punto de acceso inalámbrico o enrutador.

Controles y conexiones Vista frontal

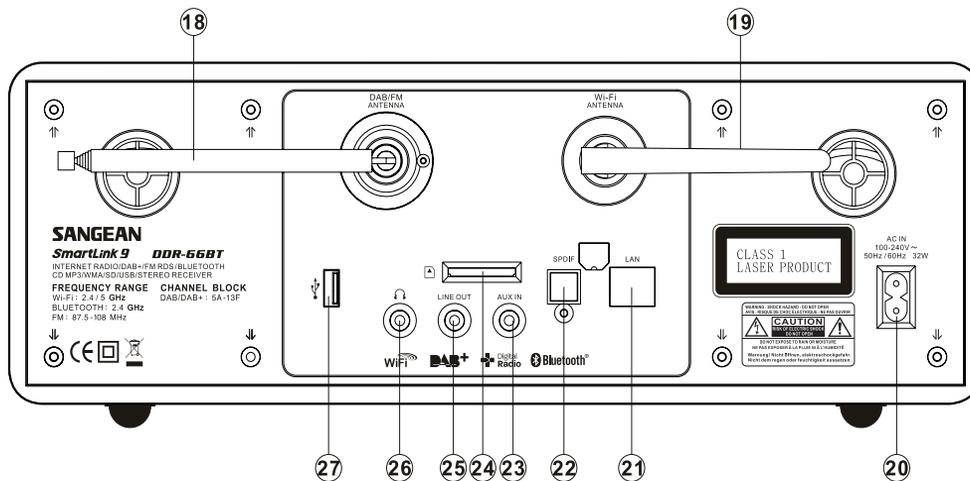


- 1. Altavoz
- 2. Pantalla LCD
- 3. Ranura CD
- 4. Botón de expulsión de CD
- 5. Botón Media
- 6. Botón Información/Menú

- 7. Botón Atrás/emparejamiento Bluetooth
- 8. Botón Sintonizar arriba/Avance rápido
- 9. Botón Sintonizar abajo/Rebobinar
- 10. Botón Seleccionar/Parar/Presintonización
- 11. Botón Reproducir/Pausar
- 12. Botón Subir volumen/Bajar volumen

- 13. Sensor de mando a distancia
- 14. Botón Grabar
- 15. Botón Alarma
- 16. Botón Radio
- 17. Botón Espera/Apagado automático

Controles y conexiones Vista frontal



18. Antena telescópica

19. Antena Wi-Fi

20. Toma de entrada principal

21. Toma de Ethernet (RJ-45)

22. Toma de salida óptica

23. Toma de entrada auxiliar

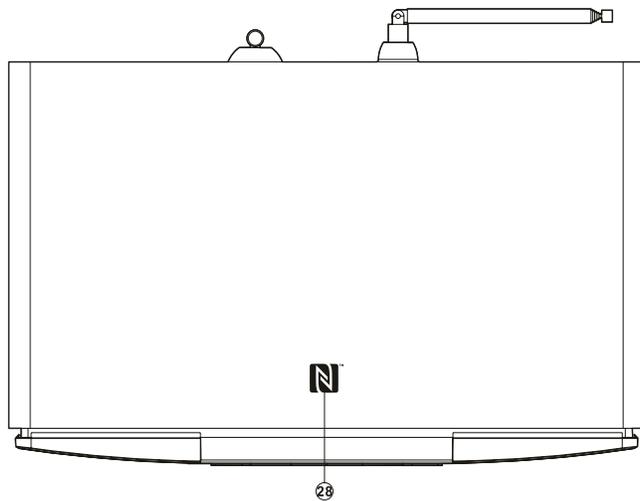
24. Ranura de tarjeta SD

25. Toma de línea de salida

26. Toma de auriculares

27. Toma de USB

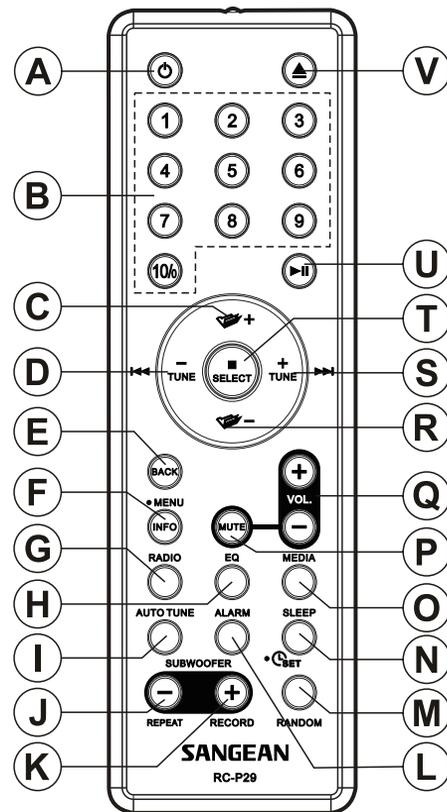
Controles y conexiones
Vista frontal



28. Área de detección NFC

Mando a distancia

- A. Botón Encendido/Espera
- B. Botón teclado 1-10/0
- C. Botón Carpeta Arriba
- D. Botón Sintonizar abajo/Rebobinar
- E. Botón Atrás
- F. Botón Información/Menú
- G. Botón Radio
- H. Botón EQ
- I. Sintonización automática
- J. Botón Repetición
- K. Botón Grabar
- L. Botón Alarma
- M. Botón Aleatorio/Ajustar reloj
- N. Botón Apagado automático
- O. Botón Media
- P. Botón Silenciar
- Q. Botón Subir volumen/Bajar volumen
- R. Botón Carpeta Abajo
- S. Botón Sintonizar arriba/Avance rápido
- T. Botón Seleccionar/Parar
- U. Botón Reproducir/Pausar
- V. Botón de expulsión de CD



E

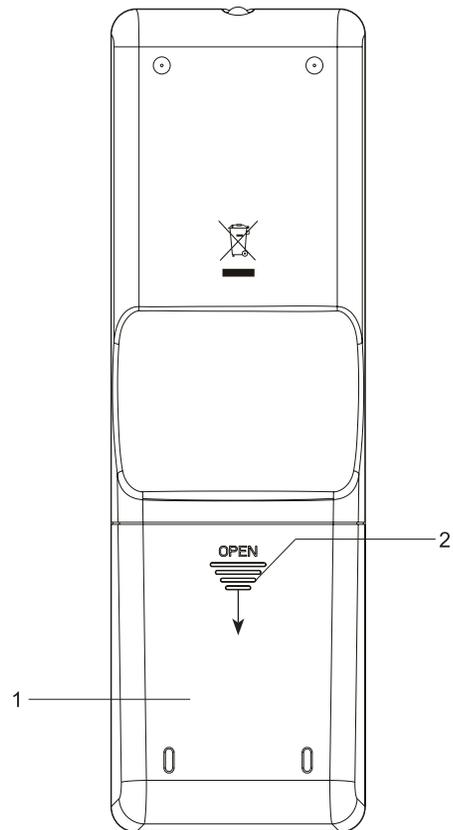
Cambio de baterías del mando a distancia

1. Quite la tapa de baterías de la parte trasera de su mando a distancia aplicando presión en el cierre en dirección de la flecha del diagrama, y levantando la tapar.
2. Inserte 2 baterías tamaño AAA en el compartimiento. Asegúrese de que los extremos (+) y (-) de las baterías se coloquen conforme a lo indicado dentro del compartimiento.
3. Cierre la cubierta de la batería, y a continuación, presione el extremo suelto de forma que el pestillo cierre de forma segura la cubierta.
4. Si el mando dejará de usarse un periodo extendido de tiempo se recomienda sacar las baterías.

IMPORTANTE:

Las baterías no deberán exponerse a calor excesivo como el de luz solar, fuego u otros elementos. Tras usarlas, las baterías desechables deben llevarse de ser posible a un centro de reciclaje adecuado. Las baterías no deberán en ningún caso eliminarse incinerándolas. No deje baterías al alcance de niños pequeños. Pueden constituir un riesgo de asfixia.

1. Compartimiento de baterías
2. Cierre



Funciones del mando a distancia

La mayoría de las funciones de la radio SmartLink 9 (DDR-66BT) pueden controlarse usando el panel o el mando a distancia. Sin embargo, hay unas pocas funciones que solo pueden accederse con el mando a distancia. Son:

- Acceso a pistas CD por números
- Silenciamiento de audio
- Autosintonización DAB/FM
- Función CD/SD/USB aleatorio

Como con el panel frontal, algunas operaciones requieren una pulsación más larga del botón (explicado en las secciones correspondientes). En este caso simplemente continúe pulsando el botón del mando a distancia de 2-3 segundos hasta que la pantalla de la radio muestre que se aceptó la instrucción.

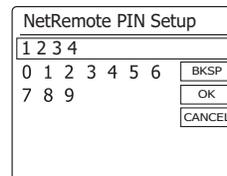
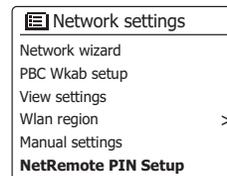
Opciones de control remoto de la red

Configuración del Pin de la red (Número Pin)

Su radio ofrece la opción de ser controlada por una aplicación instalada en un iPhone, iPod touch o iPod de Apple. La opción de número Pin le permitirá garantizar que su radio sea controlada solo por su propio dispositivo de Apple, y no por el de otras personas.

La aplicación de control remoto se llama UNDOK y está disponible desde el Apple Store y desde el Google Play Store de su dispositivo. Detalles sobre cómo funciona esta función se explican en la sección posterior.

El PIN por defecto es '1234' y es introducido en la aplicación UNDOK de su dispositivo la primera vez que se conecte a su radio. Si así lo desea, puede cambiar el PIN usando la opción "Ajustes de PIN NetRemote" ('NetRemote PIN Setup') en el menú de *Ajustes de red (Network settings)*. El nuevo PIN deberá ser usado para reconectar la radio a la aplicación.



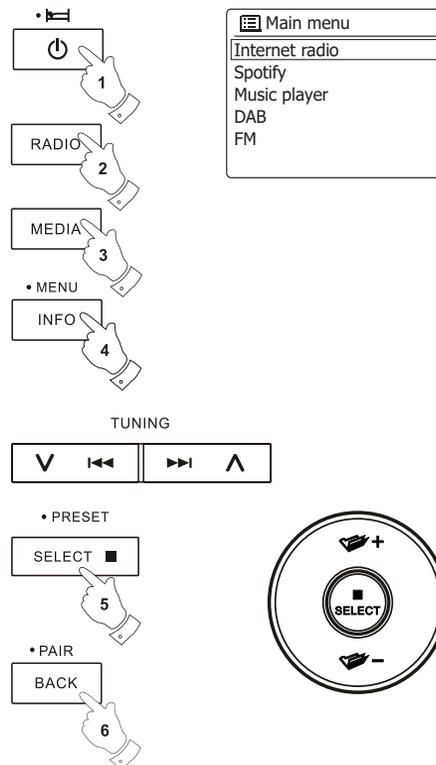
Controles navegadores

Esta página describe los medios básico para controlar su radio por internet SmartLink 9 (DDR-66BT).

Las instrucciones para cada modo de funcionamiento se dan en la última sección de este instructivo.

1. Pulsar el botón Standby saca su radio del modo de suspensión. Pulsar Standby cuando la radio esté en uso hará que vuelva al modo de suspensión con la visualización de la hora.
2. Presionar el botón de Radio le da acceso a cada uno de los modos funcionales en este orden: FM, Entrada auxiliar, Radio de Internet, Spotify y DAB.
3. Presionar el botón de Media le da acceso a cada uno de los modos funcionales en este orden: USB, SD, Bluetooth, Reproductor de música y CD.
4. Al pulsar y sostener el botón Info/Menu se accederá al sistema de menús. El botón Info también permite mostrar información relativa a la estación de radio o del archivo de música reproducido.
5. Muchas operaciones requieren que el usuario haga su selección desde el menú. Seleccione el elemento del menú deseado usando los botones Sintonizar Arriba o Sintonizar Abajo en el panel (o los botones Carpeta Arriba o Carpeta Abajo en el mando a control). Presione el botón Seleccionar para seleccionar un elemento. Si en el menú hay más de 5 elementos, la pantalla se desplazará automáticamente arriba o abajo para que los elementos restantes sean visibles. Si hay muchos elementos en el menú, la radio permite que el menú se "enrolle" en ambas direcciones. De esta forma, es más fácil acceder a los elementos finales de menús largos, como una lista de países o de emisoras de radio por Internet.
6. Si se realiza un error al navegar los menús, generalmente es posible volver a un menú de nivel superior pulsando el botón Back.

A pesar de que se muestren los controles de la radio por internet, todas las funciones también están disponibles usando el mando a distancia.



Configuración

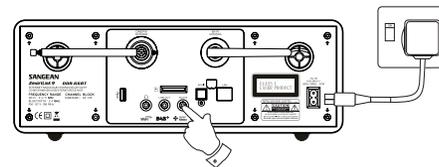
Conectar su radio a la red de su ordenador

1. Coloque su radio en una superficie plana y enchufe el cable de alimentación en la entrada localizada en la parte trasera de su radio asegurándose de que la clavija esté bien enchufada en la entrada.
2. Si quiere usar una conexión de red alámbrica, enchufe el cable Ethernet en la toma de la parte de atrás de la radio.
3. Enchufe el otro extremo del cable de alimentación en la toma de pared y encienda la toma de la pared.

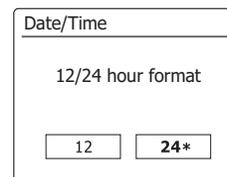
IMPORTANTE:

La clavija de alimentación se usa para desconectar la radio del suministro eléctrico. La toma de corriente usada con la radio deberá permanecer fácilmente accesible durante el uso normal. Para desconectar la radio del suministro por completo, la clavija de alimentación debe desconectarse de la toma de corriente por completo.

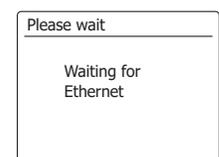
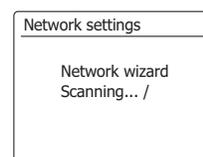
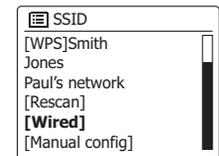
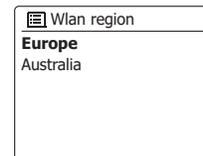
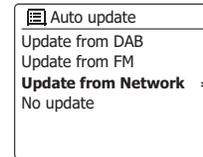
4. Al conectar a corriente el aparato, la pantalla de la radio se encenderá y mostrará: 'SANGEAN' e 'INICIANDO' ('STARTING') con un indicador de progreso. La primera vez que use la radio (o tras restaurar los valores de fábrica) la pantalla mostrará el "Asistente de configuración" ("Setup wizard") y la opción "SÍ" ("YES") estará resaltada en pantalla. Presione el botón Seleccionar para iniciar el asistente de configuración. La siguiente vez que encienda la unidad la pantalla le preguntará si desea ejecutar el asistente de configuración de nuevo. Esto le llevará al menú principal.
5. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (alternativamente, el botón Folder Up o Down del mando a distancia) para resaltar el formato de hora deseado (ya sea de 12 o de 24 horas) después pulse el botón Select para introducir su selección. Un menú aparecerá en la pantalla que le permitirá especificar la opción de autoactualización para el reloj. La opción predeterminada "Update from Network" será la mejor opción para la mayoría de los usuarios.



E



6. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (alternativamente, el botón Folder Up o Down del mando a distancia) para elegir una opción de autoactualización para el reloj. Podrá actualizarse de la radio DAB o FM, de la red, o sin actualizarse. El valor predeterminado es actualizarse desde la red. Tendrá que seleccionar primero la zona horaria correcta y el ajuste de horario de verano, véanse los pasos 7 y 8. Si elige “No update” tendrá que fijar la hora manualmente después (véase la sección “Fijar la hora manualmente”). Pulse el botón Select para confirmar su opción.
7. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (Folder Up o Down en el mando a distancia) para resaltar la zona horaria aplicable a su ubicación. Pulse el botón Select para introducir el ajuste.
8. Entonces tendrá que fijar la opción Daylight Savings conforme a su ubicación (Daylight Savings también se conoce como hora de verano/invierno). Pulse el botón Folder Up o Down en el mando a distancia para resaltar “YES” y activar el horario de verano o ‘NO’ si no quiere usar el horario de verano, después pulse el botón Select para confirmar el ajuste.
9. La pantalla mostrará una lista de las opciones regionales de Wi-Fi para la configuración de red. Presione los botones Sintonizar Arriba o Abajo en el panel (o los botones Carpeta Arriba o Abajo en el mando a control) para resaltar la región requerida y a continuación, presione el botón Seleccionar para seleccionarla. Haga esto incluso si planea usar una conexión por cable Ethernet. Ahora, su radio buscará todas las redes Wi-Fi disponibles. Si usa Wi-Fi, le recomendamos que coloque la antena Wi-Fi en posición vertical.
10. La radio entrará al asistente Network Settings Wizard y mostrará ‘Scanning...’. Tras unos momentos la pantalla mostrará una lista de redes WiFi disponibles. Si está pensando usar la conexión WiFi, vaya al paso 11.
Para usar la conexión Ethernet con su enrutador (con configuración automática). Pulse el botón Folder Up o Down del mando a distancia para apuntar la opción “[Wired]” del menú. Pulse el botón Select y la radio intentará la conexión.



Conectar a la red de su ordenador Si su red permite la configuración automática (que es lo normal) la radio obtendrá una dirección de red. La pantalla debería de decir “Connecting...”, y después ‘Setup wizard completed’. Pulse el botón Select para salir del asistente configurador y mostrar el menú principal. Hay dos luces indicadoras integradas en el conector. Si tiene problemas con la conexión alámbrica, podrían ayudarle para identificar la posible causa del problema.

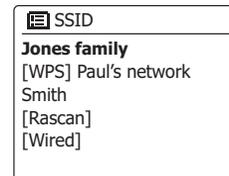
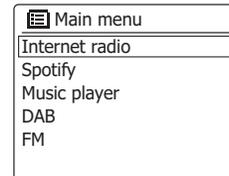
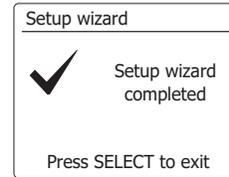
Amarillo ENCENDIDO = enlace establecido; APAGADO = sin conexión

Amarillo PARPADEANDO = transferencia de datos

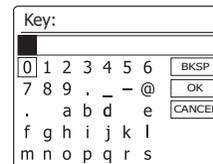
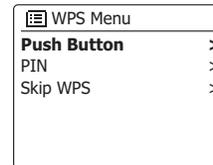
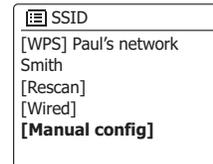
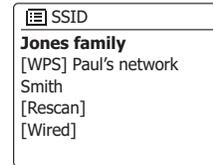
Verde ENCENDIDO = enlace de 100 Mbits/seg; APAGADO = enlace de 10 Mbits/seg

Si su red no admite la configuración automática o si quiere fijarlo manualmente entonces deberá seleccionar ‘[Manual config]’ en lugar de ‘[Wired]’ en Network Wizard.

11. Si planea usar una conexión WiFi, primero tendrá que identificar su red en la lista de nombres de red presentados por Network Wizard. Si no se encuentran redes, entonces podría requerir hacer funcionar su enrutador inalámbrico (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 nombre dado al punto de acceso del enrutador por la persona que instaló la red – por ejemplo: “Familia Urtusuástegui” o “Red de Pánfilo”. Si el enrutador admite WiFi Protected Setup, ‘[WPS]’ se mostrará en el frente de SSID. Es posible, y en algunas ubicaciones muy probable, que su radio encuentre más de una red inalámbrica, en ese caso deberá elegir la que necesita para conectarse.
12. Pulse el botón Folder Up o Down en el mando a distancia (alternativamente, Tuning Up o Down en el panel) para ver el SSID de cada red inalámbrica encontrada. Si su red se muestra proceda al paso 14 de la siguiente página. Si no se muestra proceda al paso 13. Si realiza un error en cualquier punto, use el botón Back para volver a la pantalla anterior.



13. Si su red no se encuentra, podría ser porque el enrutador está configurado para no transmitir el SSID. Entonces deberá usar el botón Folder Up o Down del mando a distancia y el botón Select para resaltar y seleccionar la opción '[Manual config]' para entrar a los detalles de la red manualmente. Esto se describe en 'Configuración de red manual'. Si su nombre de red se está transmitiendo, y no se encontró, intente volver a buscar pulsando el botón Back, y de ser necesario intente mover su radio a un lugar más cercano del punto de acceso/enrutador.
14. Cuando el SSID de la red inalámbrica a la cual se quiere conectar esté resaltado en la pantalla, pulse el botón Select. Si se indicó WiFi Protected Setup (WPS), verá un menú adicional en este momento, de lo contrario proceda al paso 14. Elija una de las opciones de menú WPS según lo requerido para su enrutador (WPS puede ser vía Push button, o usando un número de identificación). 'Push Button' – La pantalla le pedirá que pulse el botón WPS en su enrutador y después el botón Select 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 (véanse la documentación del usuario del enrutador). Después deberá pulsar el botón Select en la radio. 'Skip WPS' – Si desea introducir la clave usted mismo (o si 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.
15. Si su red se configuró sin clave de cifrado, la pantalla deberá decir 'Connecting...', y después 'Setup wizard completed'. Pulse el botón Select para salir del asistente y mostrar el menú principal. Si este es el caso entonces la radio se habrá conectado exitosamente con su red.
16. Si la pantalla muestra 'Key', 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 ofrecida con ellos. WPA se usa aquí incluyendo a 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. Las claves WPA se instalan normalmente usando una frase-contraseña de entre 8 y 63 caracteres. Su radio acepta frases-contraseña para las claves WPA.



17. Para introducir la clave WEP o WPA, los caracteres se seleccionan e introducen usando los botones Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha (en el mando) y el botón Select. El resaltamiento se desplaza por los caracteres disponibles así como los tres controles de la derecha. El carácter actualmente seleccionado se introducirá cuando pulse el botón Select. Realice esto según lo requiera hasta introducir la clave completa. Recuerde, las claves WEP solo usan los números 0-9 y las letras A-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 estos pulsando el botón Info y después usar los botones Arriba o Abajo y Select según lo necesario:

seleccione **[BKSP]** para borrar un carácter recién introducido (pulsación larga para borrar).

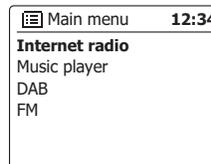
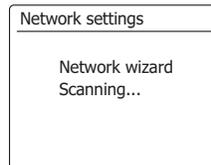
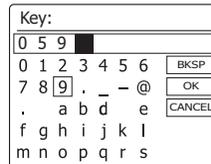
seleccione **[OK]** cuando la clave completa se haya introducido.

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 tecla WEP o WPA, resalte el símbolo **[OK]** y pulse el botón Select. Después la pantalla mostrará '*Connecting...*' y después '*Setup wizard completed*'. Pulse el botón Select para salir del asistente. Ahora la radio deberá poder conectarse a la red.

18. Una vez que haya conectado la radio a la red (y por tanto también al internet) mostrará el menú principal. Pulse el botón Standby para poner la radio en suspensión. Entonces deberá mostrar la hora obtenida por internet. Si la hora mostrada no es correcta por cualquier motivo, puede ajustarse fácilmente después, véase "Fijar la hora manualmente". Si siguió los pasos de las páginas anteriores exitosamente, su radio se habrá conectado a su enrutador, y habrá hecho conexión con internet y fijado su hora. Si este es el caso, entonces puede intentar oír estaciones de radio vía internet.



En las secciones de arriba, eligió cómo se conectaría su radio a la red, ya sea usando una conexión WiFi o usando un cable Ethernet. De vez en cuando podría requerir conectarse a redes distintas. El menú de ajustes de internet le permite cambiar la configuración de red de su radio, buscar una red inalámbrica alternativa, o configurar manualmente los parámetros de red.

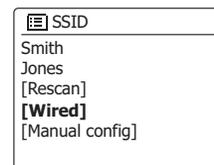
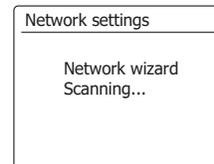
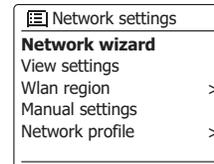
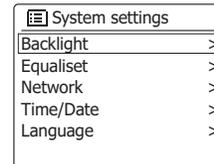
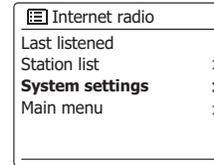
Los pasos señalados abajo describen cómo puede hacer esto – también véase la sección “Network profile”.

Configurar la radio para que use una conexión WiFi alternativa

1. En el menú Network settings seleccione “Network Wizard”. Esto le mostrará detalles de cualquier red WiFi encontrada. Desplácese por la lista usando los botones Folder Up o Down del mando a distancia hasta el nombre de la red deseada. Pulse el botón Select para seleccionar esta red. Entonces la radio usará su sistema WiFi para comunicarse con la red. Dependiendo de los ajustes para una red nueva quizá tenga que introducir una clave de cifrado. Entonces por defecto la radio obtendrá una dirección IP y otras configuraciones de red de su enrutador usando DHCP.

Configurar la radio para que use una conexión alámbrica Ethernet

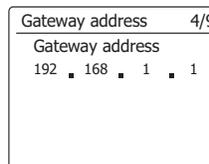
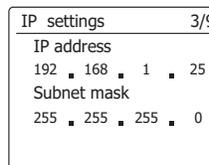
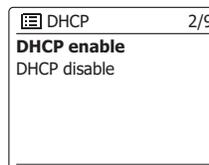
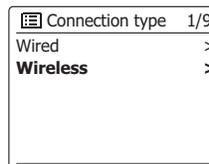
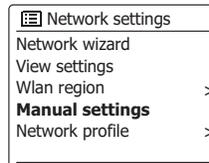
2. Conecte su radio a su enrutador usando un cable Ethernet enchufado en la toma (marcada LAN) de la parte trasera de la unidad. En el menú Network Settings seleccione ‘Network Wizard’. Esto le mostrará los detalles de toda red WiFi encontrada. Desplácese por la lista usando los botones Folder Up o Down del mando a distancia hasta la opción ‘[Wired]’ usando el botón Folder Up o Down del mando a distancia. Pulse el botón Select para seleccionarla. Entonces la radio usará la conexión Ethernet para comunicarse con la red. Entonces por defecto la radio obtendrá una dirección IP y otras configuraciones de red de su enrutador usando DHCP.



Configuración de red manual

Si no quiere usar DHCP para la configuración automática, o si su red está configurada con un SSID oculto, entonces tendrá que introducir algunas configuraciones de red manualmente. (Nota: un SSID oculto puede prevenir observadores eventuales que detecten su red, pero no se recomienda como método de seguridad de red).

1. En el menú Network settings, seleccione 'Manual settings'. Entonces deberá escoger hacer la conexión "Wired" o "Wireless". Si escoge "Wireless" hay hasta nueve pantallas de ajustes, mostradas por el marcador de progreso "1 of 9" en la esquina superior derecha de la pantalla. Si elige "Wired" habrá 5 pantallas y el marcador de progreso lo reflejará, aunque los pasos para fijar los parámetros de red son básicamente iguales.
2. El siguiente menú le preguntará si desea usar DHCP para configurar sus parámetros de red (IP address, subnet mask, gateway address, etc.). A no ser que esté familiarizado con las redes y la terminología relacionada, recomendamos que deje el uso de DHCP. Elija 'DHCP enable' a no ser que tenga que especificar los detalles de red manualmente. Si eligió 'Wired' y después 'DHCP enable', entonces su radio deberá establecer una conexión con el enrutador usando el cable Ethernet. Por favor salte al paso 11. Si eligió 'Wireless' y 'DHCP enable', por favor salte al paso 6 para ajustar los detalles de conexión inalámbrica. Si eligió 'DHCP disable' para cualquier método de conexión, el siguiente paso es fijar la dirección IP.
3. La dirección IP especificada manualmente deberá elegirse en compatibilidad con los ajustes de su enrutador y debe ser una dirección única de su red. Si está usando DHCP para algunos dispositivos y direcciones IP estáticas (configuradas manualmente) para otros, la dirección IP debe caer fuera de la gama que puede designar el enrutador usando DHCP. Típicamente, los primeros tres grupos de dígitos serán iguales para todos los dispositivos de su red. Para introducir la dirección IP, pulse el botón Folder Up o Down para fijar el valor de cada grupo de dígitos y después pulse el botón Select o los botones Izquierda o Derecha del mando a distancia para introducir el valor y moverse al siguiente grupo. Cuando IP address se haya introducido, deberá introducir la máscara de subred. Subnet mask define las partes de la dirección IP que son comunes en su red. Para la mayoría de las redes pequeñas la máscara de subred será 255.255.255.0 y esto se introduce del mismo modo.
4. Gateway address es normalmente la dirección IP del enrutador a través de la cual se conecta la radio a internet y se introduce del mismo modo que las direcciones anteriores.



5. En la mayoría de las instalaciones los ajustes DNS (DNS = Domain Name Server) se fijarán a la misma dirección IP de su enrutador. En este caso el DNS secundario debe dejarse en cero. Para introducir DNS address, pulse el botón Folder Up o Down del mando a distancia para fijar el valor de cada grupo de dígitos y después pulse el botón Select o los botones Izquierda o Derecha (del mando a distancia) para introducir el valor y moverse al siguiente grupo. Repita esto hasta que los ocho grupos de dígitos se hayan introducido. Si antes especificó 'Wired' y después 'DHCP disable', ahora su radio deberá conectarse al enrutador usando el cable Ethernet (en este caso salte al paso 11).

DNS	5/9
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	0 . 0 . 0 . 0

6. Si especificó 'Wireless', el siguiente paso es fijar la conexión WiFi, empezando por el nombre de la red inalámbrica (SSID), seguido por las opciones de cifrado y la contraseña. Para introducir el SSID, los caracteres se seleccionan e introducen usando los botones Folder Up o Down, Izquierda o Derecha del mando a distancia y los botones Select. La radio se moverá por los caracteres disponibles así como los tres controles de la derecha. El carácter actualmente seleccionado se introducirá cuando pulse el botón Select. Realice esto según lo requiera hasta introducir el nombre completo de la red. El ajuste SSID es sensible a mayúsculas y minúsculas y símbolos. Deberá introducirlo exactamente como esté en su enrutador. Los tres controles del lado derecho de la pantalla tienen funciones especiales. Puede acceder rápidamente a estos pulsando el botón Info y después usar los botones Arriba o Abajo y Select según lo necesario:

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

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

seleccione 'OK' cuando el SSID completo se haya introducido.

seleccione 'CANCEL' para cancelar y volver a la pantalla de ajustes DNS.

Authentication	7/9
Open	
Pre-Shared Key	
WPA	
WPA2	

7. Ya introducido el SSID, deberá introducir los detalles del sistema de cifrado usado por su sistema de red inalámbrica. Deberán ser iguales a los especificados por los ajustes de su enrutador. Si su red no usa cifrado, entonces seleccione la opción 'Open'. Entonces su radio deberá conectarse a la red, de modo que salte al paso 11. Si su red usa WEP (Wired Equivalent Privacy) seleccione la opción 'Pre-Shared Key' y después vaya al paso 8. Las opciones restantes son para WPA o WPA2 (WiFi Protected Access) – véase el paso 9.

Encryption type	7/9
Disabled	
WEP	

8. Si eligió 'Pre-Shared Key' en el paso 7, entonces deberá elegir la opción WEP. La clave deberá introducirse usando únicamente los números 0-9 y las letras A-F. La clave deberá ser de 10 caracteres en el cifrado de 64 bits y de 26 caracteres en el cifrado de 128 bits. La radio toma las minúsculas a-f como equivalentes de las mayúsculas A-F. Los espacios o símbolos especiales no se permiten en claves WEP. Los tres controles en el lado derecho de la pantalla tienen funciones especiales. Puede acceder rápidamente a estas presionando el botón Información y a continuación, usando los botones Carpeta Arriba o Abajo y el botón Seleccionar como necesite:

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

Puede accederlos rápidamente pulsando el botón Info y después usar el botón Arriba o Abajo y Select como se requiera:

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

seleccione 'OK' cuando la clave de cifrado completa se haya introducido

seleccione 'CANCEL' para cancelar y volver a la pantalla de ajustes SSID.

Una vez que se haya introducido la clave la radio deberá conectarse a su red. Por favor salte al paso 11.

- 9. WPA y WPA2 son similares, aunque WPA2 ofrece un nivel mayor de seguridad. Cualquiera que haya seleccionado en el paso 7, entonces tiene que especificar la variante usada. Son TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) y AES (Advanced Encryption Standard). Como antes, el ajuste deberá coincidir con el usado por su enrutador. Algunos enrutadores permiten que se especifiquen ambos, y el enrutador usará la variante admitida por el dispositivo conectado. AES se considera como la opción más segura si está disponible.

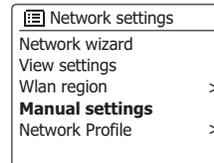
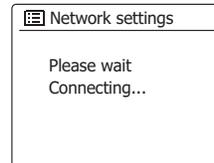
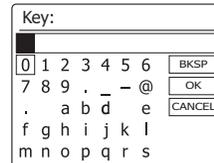
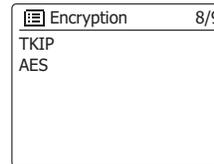
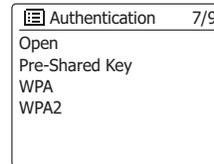
- 10. Entonces la radio le pedirá que introduzca la clave de cifrado. Esta deberá ser de 8 a 63 caracteres y debe ser idéntica a la clave introducida en su enrutador. Nota – la clave de cifrado es sensible al uso de mayúsculas y minúsculas y símbolos. Procure introducir la clave con exactitud, o la radio no podrá conectarse a su enrutador. Los tres controles del lado derecho de la pantalla tienen funciones especiales. Puede acceder rápidamente a estos pulsando el botón Info y después usar los botones Arriba o Abajo y Select según lo necesario:

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

seleccione 'OK' cuando la clave de cifrado completa se haya introducido

seleccione 'CANCEL' para cancelar y volver a la pantalla de opciones TKIP/AES Una vez que se haya introducido la clave la radio deberá conectarse a la red.

- 11. Cuando la radio esté intentando conectarse a la red, mostrará 'Processing...' cuando revise la clave de cifrado (si está usando la conexión WiFi) y después 'Connecting...'. Si la conexión se realiza exitosamente, la radio volverá al menú Network settings. Si la unidad no puede conectarse, entonces se mostrará un mensaje 'Failed to connect' y volverá a la pantalla de introducción SSID (paso 6). Una vez conectado, los ajuste de red se guardarán en la radio. Los ajustes se conservan cuando la radio se desconecte de la red de suministro. Ahora podrá usar el botón Back y Radio o Media para acceder a las funciones de la radio.



Radio por internet

Radio por internet – cuestiones básicas

Antes de poder usar su radio para oír transmisiones vía internet, es necesario conectarla a la red de su ordenador usando una conexión inalámbrica (WiFi) o la conexión alámbrica Ethernet localizada en la parte trasera de la unidad.

Hay literalmente muchos miles de transmisiones de radio disponibles en internet así como “podcasts”. Su radio ofrece varias formas para buscar transmisiones y hacer la búsqueda y elección más fácil. Una vez que haya encontrado estaciones de radio que le gusten, puede guardarlas como memorizaciones en la radio o agregarlas a una lista de sus estaciones favoritas que puede acceder su radio. El número de memorizaciones es limitado (hay 10 memorizaciones en la radio) pero puede guardar cuantas favoritas quiera.

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

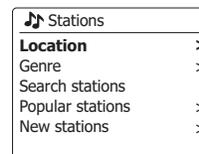
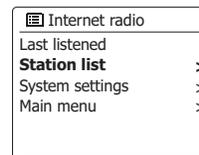
También puede buscar estaciones de radio por internet por género. Si prefiere un tipo particular de música, blues por ejemplo, puede buscar una estación de radio que transmita ese tipo de música y podrá elegir de una lista de estaciones de radio de blues sin importar la ubicación, o tomándola en cuenta.

Si conoce una parte del nombre de una estación de radio por internet, puede introducirla en la radio y buscará estaciones que coincidan con ese nombre. Esto puede ser útil si no está seguro de la ubicación ni del género de una estación particular.

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

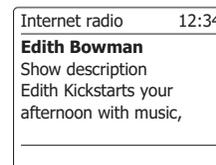
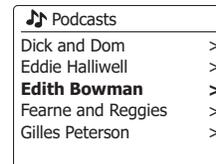
Seleccionar una estación de radio por ubicación

1. Pulse el botón Standby para encender la radio. Después pulse el botón Radio para seleccionar el modo de radio por internet.
2. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (alternativamente, Folder Up o Down en el mando a distancia) para entrar al menú principal de internet por radio. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (alternativamente, Folder Up o Down en el mando a distancia) hasta resaltarse 'Station list' en la pantalla y después pulse el botón Select para seleccionar la opción.
3. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltarse 'Stations' en la pantalla y después pulse el botón Select. Tome en cuenta que el menú podría ofrecer una o más selecciones de ubicación basándose en el país donde se utilice la unidad, de acuerdo a su dirección IP de internet (estaciones 'United Kingdom' y 'BBC', por ejemplo).
4. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar 'Location' en la pantalla y después pulse el botón Select para seleccionar.
5. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel para desplazarse por la lista de continentes. Cuando el continente deseado se resalte, pulse el botón Select para introducir su selección.
6. La pantalla mostrará una lista de países dentro del continente elegido. Si hay varios países mostrados puede desplazarse continuamente en cualquier dirección. Por ejemplo, si el continente elegido fue Europe, entonces para encontrar United Kingdom desplácese hacia arriba desde la parte superior de la lista a la inferior pulsando el botón Tuning Up. Pulse el botón Select para elegir el país deseado.
7. Entonces normalmente verá que tiene la opción para seleccionar 'All Stations' o una de varias categorías. Las listas siempre están ordenadas alfabéticamente, y las listas largas continuarán de la parte inferior a la superior y viceversa.



8. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel para resaltar su estación de radio elegida y después pulse el botón Select para introducir su selección. La pantalla mostrará 'Connecting...' mientras la radio se conecta a la estación nueva. Entonces deberá empezar a reproducirse la estación. Ajuste el volumen según lo requiera.

Si la estación tiene contenido a pedido, es decir, que dé la opción de oír programas que ya se transmitieron o podcasts, habrá una pantalla adicional que muestra el nombre de la estación así como una opción 'Podcasts'. Estas se seleccionan usando menús adicionales, determinadas por la estación de radio y el contenido. Podría haber simplemente una lista de programas, o podría haber opciones para elegir entre transmisiones de fechas o días específicos. Los ejemplos mostrados aquí son típicos. El contenido de podcasts y Listen Again también puede accederse por separado en el menú de radio por internet.



Si su radio no puede conectarse a una estación de radio

Nota:

Si su radio no puede conectarse a una estación de radio por internet, mostrará generalmente "Network Error" o "Stopped". Esto puede ser por varios motivos, pero regularmente será por uno de los siguientes:

La estación de radio podría no estar transmitiendo en el momento actual.

La estación de radio quizá no pueda recibir más conexiones de los oyentes de internet.

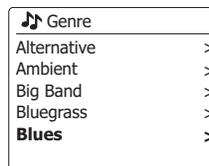
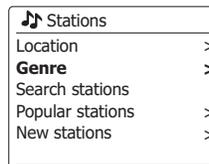
El emisor podría limitar la audición a países o regiones específicos.

Podría haber congestión en la red (ya sea localmente o a la distancia) que esté afectando la confiabilidad de la conexión.

Si su radio puede conectarse pero el audio no es continuo y la radio tiene que reconectarse repetidamente, podría ser porque la estación de radio tiene una capacidad de conexión limitada.

Seleccionar una estación de radio por género

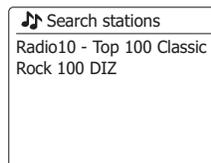
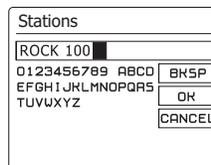
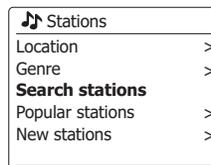
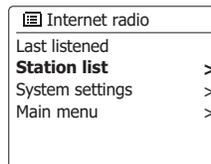
1. Pulse y sostenga el botón Menu para entrar al menú de radio por internet. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (alternativamente, el botón Folder Up o Down del mando a distancia) hasta resaltarse 'Station list' en la pantalla y después pulse el botón Select.
2. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (alternativamente, el botón Folder Up o Down del mando a distancia) hasta resaltar 'Stations' en la pantalla y después pulse el botón Select.
3. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (alternativamente, Folder Up o Down en el mando a distancia) hasta resaltar 'Genre' en la pantalla y después pulse el botón Select.
4. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (alternativamente, el botón Folder Up o Down del mando a distancia) para desplazarse por la lista de tipo de contenido. Este menú es normalmente cíclico – puede desplazarse por la lista continuamente en cualquier dirección. Cuando se resalte el género deseado, pulse el botón Select.
5. Entonces tendrá la opción 'All Stations' del género elegido, o una lista de países. Recuerde que si un país no se muestra entonces la estación podría seguir apareciendo en la lista 'All Stations'. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (o Folder Up o Down en el mando a distancia) y el botón Select para seleccionar según lo requerido.
6. Entonces se mostrará una lista de estaciones de radio. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (o Folder Up o Down en el mando a distancia) hasta que el nombre de la estación deseada se resalte en la pantalla.
7. Pulse el botón Select para seleccionar la estación. La pantalla mostrará 'Connecting...' mientras encuentra la estación nueva. Si la radio no puede conectarse podría ser por uno de los motivos explicados.
8. Ajuste el volumen según lo requiera hasta el nivel deseado.



Buscar una estación de radio por nombre

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

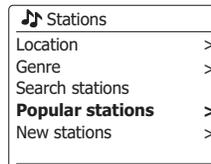
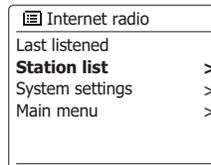
1. Pulse y sostenga el botón Menu para entrar al menú de radio por internet. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar 'Station list' en la pantalla y después pulse el botón Select.
2. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar 'Stations' en la pantalla y después pulse el botón Select.
3. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar 'Search stations' en la pantalla y después pulse el botón Select.
4. Para introducir la palabra o palabras de búsqueda, pulse el botón Folder Up o Down, los botones Izquierda o Derecha del mando a distancia para resaltar cada carácter deseado, y pulse el botón Select para introducirlo. Si se equivoca pulse el botón Info para acceder a la eliminación de carácter 'ER5P' en la pantalla y la selección del carácter. Tras introducir el último carácter de búsqueda, use el botón Info y después el botón Folder Up o Down del mando a distancia para resaltar el símbolo 'OR' de la pantalla y después pulse el botón Select para terminar.
5. La radio buscará estaciones de radio que coincidan con sus datos de búsqueda. Si incluye un espacio entre dos elementos de búsqueda, la radio buscará estaciones que incluyan ambas partes. De modo que una búsqueda de "ROCK 100" puede encontrar una estación llamada '100 Classic Rock Hits' así como una llamada '100.FM Rocks'.
6. Pulse el botón Folder Up o Down en el mando a distancia para resaltar la estación que quiera oír y pulse el botón Select para confirmar su elección. La pantalla mostrará 'Connecting...' cuando busque una estación nueva.



Seleccionar una estación nueva o popular

Como se describió en la sección 'Radio por internet– cuestiones básicas', su radio se conecta vía internet a una base de datos de estaciones de radio. Esta opción se ofrece para resaltar estaciones que se añadieron recientemente a las previamente disponibles, o estaciones que sean especialmente populares entre los oyentes del mundo. Su radio le permite elegir estaciones fácilmente de estas dos categorías, usando menús muy similares a los usados cuando busca estaciones por ubicación y género.

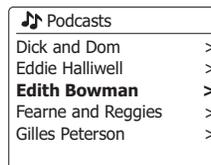
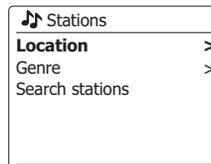
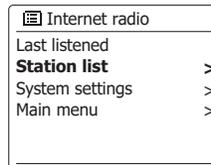
1. Pulse y sostenga el botón Menu para entrar al menú principal de radio por internet. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (o Folder Up o Down en el mando a distancia) hasta resaltar 'Station list' en la pantalla y después pulse el botón Select.
2. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (o Folder Up o Down en el mando a distancia) hasta resaltar 'Stations' en la pantalla y después pulse el botón Select.
3. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (o Folder Up o Down en el mando a distancia) hasta resaltar 'Popular stations' o 'New stations' en la pantalla. Pulse el botón Select para introducir su elección.
4. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (o Folder Up o Down en el mando a distancia) para resaltar la estación que quiera oír y después pulse el botón Select para introducir su elección. La pantalla mostrar 'Connecting...' cuando se busque la estación nueva.



Seleccionar un podcast / BBC Listen Again

Algunas estaciones de radio le permiten oír programas ya transmitidos. El servicio Listen Again de la BBC es un ejemplo de esto. Además, emisoras de radio e individuos pueden hacer programas que están previstos normalmente para descargarse a un ordenador o copiarse en un reproductor de archivos portátil. Estos se conocen comúnmente como “podcasts”. En su radio, los programas Listen Again y podcasts están agrupados bajo Podcasts, y se usa el mismo menú para acceder y oír ambos tipos de programas. Los programas Listen Again también pueden accederse vía menú Stations.

1. Pulse y sostenga el botón Menu para entrar al menú principal de radio por internet. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (o Folder Up o Down en el mando a distancia) hasta resaltar ‘Station list’ en la pantalla y después pulse el botón Select.
2. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (o Folder Up o Down en el mando a distancia) hasta resaltar ‘Podcasts’ en la pantalla y pulse el botón Select.
3. Entonces puede buscar por ubicación, género o usando una parte del nombre del podcast. Las búsquedas funciona igual a como funcionan al buscar una estación de radio convencional. La búsqueda por ubicación se realiza primero por continente, y después por país. Después podrá listar ‘All shows’ 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 estación de radio por su nombre, seleccionando el símbolo ‘QR’ cuando haya introducido el texto. Puede introducir uno o más trozos de texto para buscar.
4. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel (o Folder Up o Down en el mando a distancia) y después pulse el botón Select para confirmar su podcast elegido. La pantalla mostrará ‘Connecting...’ mientras busca el programa nuevo.

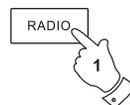
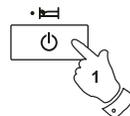


Memorizar estaciones

Con tantas estaciones de radio por internet disponibles, es deseable tener un método de seleccionar rápidamente las estaciones que escuche con mayor frecuencia. Su radio tiene 10 memorizaciones que pueden fijarse fácilmente para guardar los detalles de cualquier estación de radio por internet. Las memorizaciones de estaciones se conservan en la memoria incluso cuando se apaga la radio. Véase también la sección 'Última oída' y 'Configurar mis estaciones favoritas'.

Guardar una memorización

1. Pulse el botón Standby para encender su radio. Sintonice la estación requerida usando uno de los métodos descritos en las páginas anteriores.
2. Para guardar la estación de radio actualmente reproducida como memorización, pulse y sostenga el botón Preset requerido (1-10) en el mando a distancia hasta que la pantalla muestre 'Preset stored'. La estación se guardará usando el botón Preset elegido. Repita este procedimiento según lo requerido con las memorizaciones restantes. Alternativamente, mantenga presionado el botón Presintonización en el panel, para entrar al menú de configuración de presintonías. A continuación, presione el botón Sintonizar Arriba o Abajo para seleccionar el número de presintonía requerida. Presione el botón Seleccionar para guardar la emisora. La pantalla mostrará "Presintonía guardada" ("Preset stored") indicando que la emisora se ha guardado en el número de presintonía seleccionado.
3. Las estaciones que ya fueron guardadas como memorizaciones pueden sobrescribirse siguiendo el procedimiento anterior.



Sintonizar una memorización

1. Pulse el botón Standby para encender su radio. Seleccione el modo de radio por internet usando el botón Radio.
2. Pulse el botón Preset requerido momentáneamente en el mando a distancia. Entonces su radio se conectará a la estación almacenada en la posición de memoria. La memorización usada se mostrará en la parte inferior de la pantalla.

Última oída

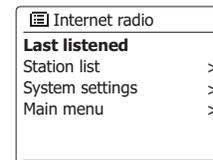
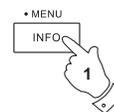
Muchas veces es útil poder volver a una estación que ya oyó. Su radio tiene una función de “última oída” que ofrece un acceso rápido a las 10 estaciones o podcasts escuchados más recientemente. Mientras vaya oyendo una estación nueva, la estación más vieja se eliminará de la lista. La lista Última oída se guarda cuando la radio se desconecta de la alimentación.

1. Con la radio encendida y en el modo de radio por internet, pulse y sostenga el botón Menu. El primer elemento del menú es “Last listened”. Con esta opción resaltada pulse el botón Select.
2. Entonces la pantalla mostrará una lista de las últimas 10 estaciones o podcasts oídos. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel para resaltar la que quiera oír y después pulse el botón Select para que su radio se reconecte a esta estación de radio o podcast.

Modos de visualización

Su radio tiene una gama de opciones de visualización cuando esté en el modo de radio por internet. Recuerde que no toda la información podría estar disponible para todas las estaciones de radio por internet.

1. Pulse y suelte el botón Info para cambiar entre las distintas opciones.
 - a. Description Muestra información acerca de la estación de radio o mensajes de texto móviles como nombre de intérprete/pista, teléfono, etc.
 - b. Genre Muestra el tipo de programa, p. ej. Pop, Classic, News, etc., y la ubicación de la estación de radio actual.

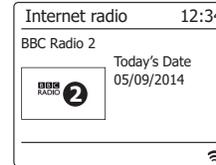
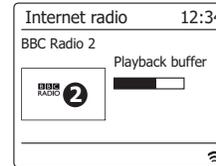
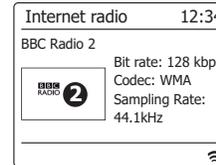
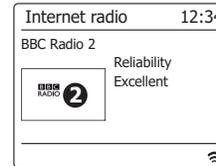


- c. Reliability Muestra la confiabilidad del flujo de datos de la estación recibida actualmente.
- d. Format Muestra el bitrate y el formato de la estación recibida.
- e. Playback buffer Muestra el estado cuando se conecte a y reproduzca una estación de radio. Esto indica la confiabilidad del flujo de datos a su radio. Si no hay barras mostradas a la derecha de la línea divisoria entonces la confiabilidad de flujo podría ser mala y podrían haber muchos cortes en el audio (esto no siempre es así con los flujos de audio REAL).
- f . 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 radio 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 fuerza WiFi o conexión Ethernet se muestra en la esquina inferior derecha.

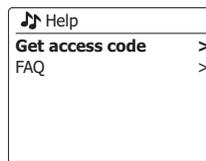
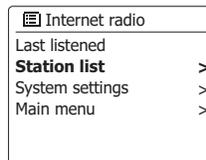


Personalizar su radio

Además de guardar sus estaciones de radio favoritas como memorizaciones, su radio le permite crear listas personalizadas de estaciones que pueden aparecer en dos menús especiales de la radio llamados 'My Favourites' y 'My Added Stations'. Su radio usa una base de datos accedida vía internet para averiguar qué estaciones de radio están disponibles y cómo debe conectarse a ellas. Podrá agregar sus selecciones personales a esta base de datos. Estas solo las podrá acceder usando su PC o su radio. Podrá elegir las estaciones que aparezcan en el menú 'My Favourites' de la amplia selección ya listada. Además, si encuentra una estación de radio que no esté listada también podrá agregar la dirección de internet (URL) del flujo de audio de la estación a su selección. Entonces aparecerá en la radio en la opción de menú 'My Added Stations'.

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 de radio por internet, **pulse y sostenga** el botón **Menu**, después seleccione 'Station list' usando el botón **Folder Up o Down en el mando a distancia** y el botón **Select**.
3. Desplácese hacia abajo en el menú Station List hasta la opción llamada 'Help'. Pulse el botón Select para entrar al menú de ayuda.
4. En el menú de ayuda, seleccione la opción 'Get access code.' Siempre y cuando la radio esté conectada a internet, se mostrará un código de siete caracteres normalmente (mayúsculas y números). Tome nota de este código para el siguiente paso. Si necesita volver a registrarse después, deberá repetir este procedimiento para obtener un código de acceso nuevo. Entonces deberá usar el código mostrado por la radio para rellenar el campo Access Code de la página web cuando registre su cuenta. Ya que haya registrado una cuenta, si tiene otras radios que usen la misma base de datos, también podrá añadirlas a su cuenta. Tendrá que obtener un código de acceso de cada radio para agregarlas a la cuenta. Entonces podrán compartir sus detalles de estaciones de radio favoritas y añadidas.



Configurar mis estaciones favoritas

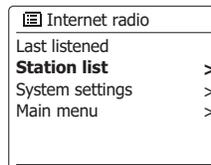
1. Usando la página web <http://www.wifiradio-frontier.com> es posible buscar entre las distintas estaciones de radio disponibles por ubicación, género e idioma. También puede elegir entre estaciones nuevas y populares.
2. Cuando las estaciones de radio que haya encontrado se muestren en la pantalla de su ordenador, se mostrarán con un icono 'Play' y un icono 'Add to favourites' (el símbolo de un corazón con el de suma). Pinchar el icono 'Play' le permitirá oír la estación de radio vía ordenador. Pinchar el icono 'Add to favourites' hará que la estación de radio se agregue a la lista accesible vía su radio.
3. Para ayudarle a organizar sus favoritos, y como podría tener muchos después de un tiempo, la página web le permite especificar el nombre para una categoría o grupo bajo el cual listará la estación de radio en su radio. Algunos nombres apropiados podrían ser 'Flamenco', 'Tranquila', 'Estaciones de Petronila', etc. Cuando añada otra estación de radio a sus favoritos puede añadirla a un existente o nuevo.
4. Ya que tenga estaciones de radio por internet disponibles en su lista 'My Favorite Stations', podrá reproducir estas estaciones de su radio. Estas estaciones estarán disponibles en su radio del menú de radio por internet 'My Favourites'.
5. Para ver, modificar o eliminar sus listas de estaciones favoritas en la página web, use el enlace 'My favourites' del área 'My account'. Para eliminar una estación de radio favorita, pinche el icono con un corazón y símbolo de resta.

Configurar mis estaciones añadidas

1. Si quiere oír una radio que no esté incluida actualmente en la base de datos de <http://www.wifiradio-frontier.com>, es posible añadir los detalles por su cuenta. Necesitará obtener la dirección de internet (URL) del sistema de audio de la estación que quiera agregar. Podría ser información ofrecida por la estación de radio misma, vía su página web, o quizá ofrecida a usted por otro oyente.
2. Use el enlace 'My added stations' del área 'My account' de la página web. Esto le permitirá añadir detalles de estaciones nuevas o modificar las ya añadidas. Puede brindar un nombre para la estación de radio que se mostrará en su radio. También deberá proporcionar los detalles de la dirección de internet, la ubicación y el formato.
3. Cuando tenga estaciones de radio por internet disponibles en su lista 'My Added Stations', podrá reproducir estas estaciones de su radio. Estas estarán disponibles en su radio en la opción del menú de internet por radio llamada 'My added Stations'.
4. Es posible agregar las direcciones web de transmisiones de audio que su radio no pueda reproducir. Si intenta reproducir dicha transmisión, su radio normalmente mostrará algún tipo de mensaje de error. El Sangean SmartLink 9 (DDR-66BT) solo puede reproducir transmisiones de internet por radio MP3, WMA, AAC y Real Audio.
5. Para ver, modificar o eliminar su lista de estaciones añadidas en la página web, use el enlace 'My added stations' del área 'My account'. Para eliminar una estación de radio añadida, pinche el icono con un corazón y símbolo de resta.

Seleccionar sus estaciones favoritas

1. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar al menú de radio por internet principal.
2. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar 'Station list' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú.
3. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar 'My Favourites' en la pantalla. Pulse el botón Select y su lista de estaciones favoritas aparecerá en la pantalla (establecida como se describió en la página anterior).
4. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel para resaltar la estación requerida y después pulse el botón **Select** para confirmar su selección. La pantalla mostrará 'Connecting...' mientras encuentra la estación nueva. Si la estación tiene contenido a pedido (es decir, da la opción de oír programas que ya fueron transmitidos), 'Seleccionar un podcast/BBC Listen Again'. Si no puede conectarse a una estación específica, recuerde que algunas estaciones de radio no transmiten 24 horas al día, y algunas estaciones no están siempre en línea.



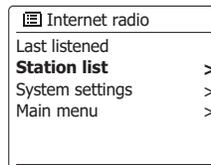
Seleccionar sus estaciones añadida

1. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar al menú de radio por internet principal. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar 'Station list' en la pantalla y después pulse el botón Select.
2. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar 'My Added Stations' en la pantalla y después pulse el botón Select.
3. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel para resaltar la estación requerida y después pulse el botón **Select** para confirmar su selección. La pantalla mostrará 'Connecting...' cuando encuentre la estación nueva.

Si no puede conectarse a una estación específica, recuerde que algunas estaciones de radio no transmiten 24 horas al día, y algunas estaciones no están siempre en línea.

Además, como se mencionó en la sección anterior, es posible especificar transmisiones de audio para 'My added stations' que no sean compatibles con su radio. En este caso la estación no será reproducible. El Sangean SmartLink 9 (DDR-66BT) solo puede reproducir transmisiones de radio por internet MP3, WMA, AAC y Real Audio.

Tome en cuenta que los formatos de codificación de audio listados son términos genéricos. Hay muchas variaciones de cada formato así como una variedad de protocolos de transmisión usados por distintos transmisores de radio. Su radio se ha diseñado para reproducir la gran mayoría de los formatos de codificación y transmisión usados actualmente por los transmisores.



Reproductor de música

Uso con Windows, Mac Apple y Linux

El reproductor de música le permite reproducir archivos de audio almacenados en un ordenador de su red.

Si desea reproducir archivos desde un ordenador en su red, la radio debe conectarse a un programa de servidor de archivos en su ordenador que use protocolo UPnP (Universal Plug and Play, a menudo conocido como DLNA). Si su ordenador usa Windows 7 o Windows 8, entonces su ordenador ya tiene un programa de servidor UPnP. Este es el Reproductor de Windows Media (versión 12) y puede compartir sus archivos de audio con su radio. Le permite seleccionar archivos por álbum, artista etc. usando los controles de su radio. A lo largo de esta sección, cuando se mencione Windows 8, esto también incluye Windows 8.1.

El Reproductor de Windows Media puede servir archivos MP3, WMA, ACC y WAV a su radio. Si es un usuario de Apple Mac o Linux o si tiene sus archivos de audio almacenados en otros formatos como FLAC, hay otros programas de servidor UPnP que puede usar con su radio. Tenga en cuenta, que los ordenadores de Apple no soportan la transmisión UPnP de forma nativa y que Apple no licencia su propio protocolo de transmisión equivalente (DAAP) a terceros.

El reproductor de música de la radio puede reproducir archivos de audio en formatos MP3, WMA, AAC, FLAC y WAV. Archivos WMA sin pérdidas también pueden reproducirse cuando se use Windows Media Player ya que los convertirá a un formato compatible antes de transmitirlos a la radio. Tome en cuenta que la reproducción de archivos codificados usando WMA Voice, WMA 10 Professional y de archivos con protección DRM no están admitidos.

Cuando use un servidor UPnP, los criterios de búsqueda y selección son determinados por el software del servidor, pero incluyen típicamente artista, álbum y género. Muchas aplicaciones de servidor también le permiten acceder a sus archivos conforme a las carpetas donde están almacenados así como otros criterios.

Windows Media Player es menos flexible que otros servidores UPnP, pero es generalmente más fácil de instalar. Viene incluido como un componente estándar de Windows 7, Vista y XP.

Muchas aplicaciones de servidor UPnP también son capaces de compartir archivos de imagen y vídeo con otros dispositivos conectados a la red. De ser así (como con Windows Media Player 11 y 12) podría ver la opción de elegir entre 'Music', 'Video' y 'Pictures' en el menú del reproductor de música. Únicamente deberá seleccionar la opción 'Music'. El contenido ofrecido en las opciones alternativas no será reproducible por su radio.

Algunas aplicaciones de servidores de terceros permite la personalización de los criterios de búsqueda y métodos de orden. Esto puede ser útil si tiene una colección muy amplia de archivos de música.

Se presenta aquí una pequeña selección de aplicaciones de servidor UPnP, aunque hay muchas más disponibles.

Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux)

TVersity (Windows)

Elgato EyeConnect (para Apple Mac OS X)

Media Tomb (Linux, MAC OS X)

Favor de consultar la documentación de la aplicación de servidor elegida para los detalles completos sobre su configuración y uso.

Acceder a sus archivos vía servidor UPnP

Si su ordenador usa Windows 7 u 8, entonces la versión 12 de Windows Media Player incluye un servidor UPnP que hará que sus archivos estén disponibles para la radio.

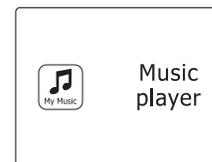
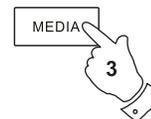
Si tiene Windows Vista o XP (consúltese la sección “Acceder a sus archivos de audio vía servidor UPnP usando Windows Vista y XP”). Hay otras soluciones para servidor UPnP disponibles para los que no usen Windows y para los usuarios de Windows que quieran usar una alternativa (véase la sección precedente). Supera el alcance de este instructivo cubrir todas las opciones posibles de UPnP. Explicaremos el uso de Windows Media Player de Microsoft ya que será la primera opción para la mayoría de los usuarios.

Establecer acceso UPnP con Windows Media Player 12

1. Windows Media Player 12 (llamado aquí WMP 12) puede crear una biblioteca con todos los archivos de medios disponibles en su PC. Para añadir nuevos archivos de medio a la biblioteca, seleccione ‘Library’, después ‘Music’, después ‘All music’ o ‘Artist’, ‘Album’, etc. Esto le mostrará el contenido actual de la biblioteca. Entonces puede simplemente arrastrar y soltar archivos de otras ubicaciones a la biblioteca. Alternativamente, con archivos de medios o carpetas en pantalla, puede hacer clic derecho en el archivo o carpeta y seleccionar ‘Include in library’ y después seleccionar ‘Music’. De este modo puede agregar contenido adicional rápidamente a su biblioteca de música.
2. En WMP 12 , pinche ‘Stream’ (véase la imagen a la derecha) y después seleccione ‘Automatically allow devices to play my media’. Después acepte la opción ‘Automatically allow all computer and media devices’. Hay otras opciones (véase el dorso) pero esta es la forma más sencilla si lo que quiere es habilitar rápidamente la transmisión a su radio.
3. Pulse el botón **Standby** para encender la radio. Después pulse el botón **Media** como se requiera hasta que la pantalla del modo *Music Player* se muestre. Entonces el menú principal ‘Music Player’ se mostrará.



E



4. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar '*Shared media*' y pulse el botón Select para seleccionar. La radio buscará todos los servidores UPnP. Podría tomar unos segundos para que la radio complete la búsqueda. La radio mostrará '<Empty>' si no se encuentran servidores UPnP.
5. Tras buscar, seleccione el servidor UPnP usando los botones **Tuning Up** o **Down** y **Select** en el panel. Si permitió la conexión automáticamente anteriormente, ahora su radio deberá conectarse y usted podrá saltarse a la siguiente página. Si no permitió las conexiones automáticas, su radio mostrará '*Unauthorized*' en este punto.
6. Su PC podría informarle que hubo una conexión con su servidor UPnP. Le informe o no, para que la radio pueda acceder a los archivos de música, necesitará pinchar la pestaña '*Library*' de WMP 12 y seleccionar la opción '*Stream...*' para abrir la ventana '*Media Streaming*'. Seleccione '*Automatically allow devices to play my media*', después seleccione '*Automatically allow all computer and media devices*'. Alternativamente seleccione '*More Streaming options*' para habilitar compartir '*per device*'.
7. En la ventana '*More streaming options*', la radio será listado como dispositivo bloqueado. Pinche el botón mostrado para seleccionar '*Allowed*'.

Nota:

Si está usando el software cortafuegos de Windows de Microsoft, WMP12 deberá configurarlo correctamente. Si está usando un cortafuegos de un tercero, quizá tenga que configurarlo manualmente para que su unidad y WMP 12 se puedan comunicar.

8. En la radio, seleccione el **servidor con nombre** de nuevo usando los botones **Tuning Up** o **Down** y **Select**. Si WMP 12 ya puede comunicarse con su radio, se le presentarán algunas opciones de selección de medios en la pantalla.



Allowing a device to connect to Windows Media Player 12

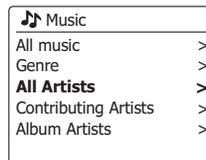
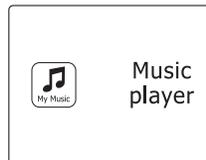


Ubicar y reproducir archivos usando UPnP

Ya que el servidor UPnP se haya configurado para compartir archivos de medios con su radio, podrá seleccionar los archivos que quiera reproducir así:-

1. Pulse el botón **Standby** para encender la unidad. Pulse el botón **Media** según lo requiera hasta mostrarse el modo *Music Player* en pantalla. El menú principal del reproductor de música se mostrará.
2. Pulse el botón Tuning Up o Down en el panel hasta resaltar '*Shared media*' en la pantalla y después pulse el botón Select para que la radio busque servidores UPnP. Recuerde que podría tomar algunos segundos para que la radio complete la búsqueda. La pantalla volverá al menú del reproductor de música si no se encuentran servidores UPnP.
3. Tras una búsqueda exitosa, pulse el botón Tuning Up o Down en el panel para resaltar su servidor UPnP y después pulse el botón Select. Si la pantalla muestra varios tipos de medios, seleccione '*Music*'. (Algunos servidores UPnP pueden brindar contenido de imágenes y vídeo a dispositivos apropiados).
4. Ahora la radio listará las categorías de medios que se hayan hecho disponibles por el servidor UPnP – por ejemplo '*Album*', '*Artist*' y '*Genre*'. Pulse el botón **Tuning Up** o **Down** en el panel para resaltar la categoría que quiera explorar, después pulse el botón **Select** para confirmar su elección.

Si desea utilizar la función de búsqueda, pulse el botón **Tuning Up** o **Down** (del panel) hasta seleccionar '*Search*' en la pantalla. Puede seleccionar caracteres para construir una palabra y buscar contenido a reproducir. Cuando establezca el compartir con un servidor UPnP, no todos sus archivos se volverán disponibles inmediatamente. El servidor UPnP deberá buscar cada archivo para identificar la información de artista y álbum de las "etiquetas" integradas en ellos. El servidor también podría requerir tiempo para acceder a internet y obtener información adicional como "portadas" que podrá mostrar cuando examine la biblioteca de música de su PC. En una biblioteca con muchos archivos esto podría tomar algo de tiempo.



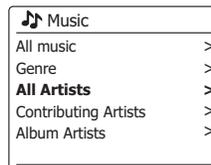
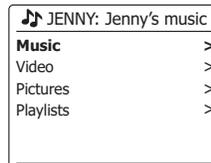
Selección de archivos

Cuando busque vía UPnP tendrá una selección de criterios de búsqueda determinados por el software de servidor UPnP de su ordenador. Esto le permitirá buscar un tipo de información dada (álbum, artista, género, etc.) y después reducir la búsqueda a un álbum o una pista específica dentro de un álbum.

Algunas aplicaciones de servidor UPnP permiten personalizar las opciones de búsqueda. Las búsquedas descritas aquí son únicamente ejemplo de las posibilidades.

Oír un álbum completo

1. Use los botones **Tuning Up** o **Down** para elegir contenido por artista, álbum, género, etc. de acuerdo a sus necesidades; después pulse el botón Select para introducir su selección.
2. Cuando llegue al álbum o la carpeta el menú cambiará a mostrar las pistas de ese álbum o carpeta. Cuando busque con UPnP serán normalmente listados en orden de número de pista (pero como con los criterios de búsqueda, esto puede variar según la aplicación de servidor utilizada).
3. Con la primera pista del álbum señalada, pulse el botón Select. Entonces empezará a reproducirse el álbum. Cuando la radio esté reproduciendo de su biblioteca de medios, podrá usar los menús como se describen arriba para elegir una selección distinta. Cuando seleccione la pista que quiera reproducir, la radio empezará inmediatamente a reproducir la selección nueva.

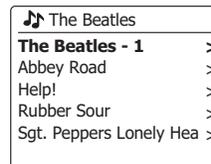


Oír una pista particular

1. Si solo quiere reproducir una pista particular de un álbum o carpeta, primero elija el álbum o carpeta como se describió en las páginas precedentes.
2. Pulse el botón **Tuning Up** o **Down** hasta que la pista requerida se resalte.
3. Pulse y suelte el botón **Select**. La pista empezará a reproducirse. Entonces la radio reproducirá las pistas siguientes del mismo álbum o carpeta.

Controlar la reproducción

1. Pulse el botón **Play/Pause** para pausar la reproducción de la pista actual.
2. Si pulsa el botón **Play/Pause**, la reproducción reanudará del punto donde se pausó.
3. Pulse el botón **Rewind/Tuning Down** para empezar a reproducir la pista anterior de la lista.
4. Pulse el botón **Fast-forward/Tuning Up** para empezar a reproducir la pista siguiente de la lista.
5. Pulse y sostenga el botón **Fast-forward/Tuning Up** o **Rewind/Tuning Down** para desplazarse por la pista actual. Mientras más se pulse el botón, mayor será la velocidad a la que se moverá la pista. Suelte el botón cuando llegue al punto deseado. (Tome en cuenta que esta función no está admitida cuando reproduzca archivos codificados en el formato FLAC).



Repetir pistas

1. Cuando reproduzca una pista active la opción de repetición pulsando el botón **Repeat**. Sus pistas seleccionadas se reproducirán repetidamente y el indicador de repetición se mostrará en la pantalla.
2. Para apagar la opción de repetición, pulse el botón **Repeat** nuevamente.



Barajar pistas

1. Cuando reproduzca una pista active la opción barajar pulsando el botón **Random**. Sus pistas seleccionadas serán barajadas y el indicador de barajado se mostrará en la pantalla.
2. Para apagar el barajado pulse el botón **Random** de nuevo.
Si se activan ambas opciones, barajar y repetir, entonces ambos iconos se mostrarán en la pantalla.



Nota:

La función de reproducción barajada solo podrá usarse si la selección actual incluye menos de 512 pistas.

Modos de visualización

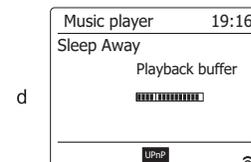
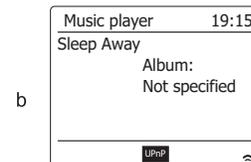
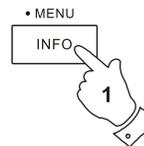
Su radio tiene una gama de opciones de visualización en el modo de reproductor de música. Recuerde que la disponibilidad de información depende de los archivos específicos, su formato y de la capacidad del servidor. (No todos los servidores UPnP dan información de los archivos del mismo modo).

1. Pulse el botón **Info** para cambiar cíclicamente en tre las diferentes opciones.
 - a. Barra de progreso Muestra el progreso de reproducción de la pista actualmente en reproducción.
 - b. Artista Muestra la información del artista de la pista actualmente en reproducción.
 - c. Álbum Muestra la información de álbum de la pista actualmente en reproducción.
 - d. Formato Muestra el bitrate y el formato de la pista actualmente en reproducción.
 - e. Búfer Muestra el estado del búfer interno de la radio durante la reproducción de medios.

Siempre que el reproductor de música 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 fuerza WiFi o conexión Ethernet se muestra en la esquina inferior derecha junto con una indicación que la radio está obteniendo medios de un servidor UPnP.

El SmartLink 9 (DDR-66BT) es capaz de mostrar la carátula del álbum de la pista que se está reproduciendo.

La capacidad de la radio de mostrar la carátula depende de la presencia de la carátula en el archivo que se está reproduciendo, de que la carátula no sea muy grande (o esté siendo 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 recibe ninguna carátula, se mostrará el icono por defecto. Algunas aplicaciones de servidor UPnP enviarán también un icono por defecto si no hay ninguna carátula en el archivo que está siendo reproducido. Algunas aplicaciones de servidor UPnP son capaces de, si es necesario, redimensionar la carátula antes de enviarla a la radio. Si la radio espera recibir una carátula pero esta no es proporcionada, entonces, no se mostrará carátula o icono alguno. Debido a la gran variedad de formatos de las carátulas de álbumes y estándares UPnP/DLNA, el hecho de que no se muestre ninguna carátula no es considerado un fallo.



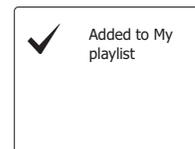
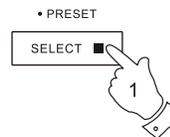
E

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.

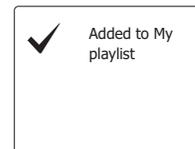
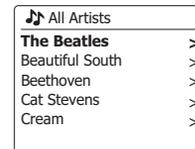
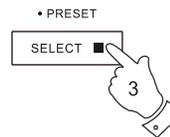
Añadir una pista a su lista de reproducción

1. Cuando seleccione (o reproduzca) una pista usando un servidor UPnP **pulse y sostenga** el botón **Select** y la pantalla mostrará *'Added to My playlist'*.
2. La pista podrá añadirse a la lista de reproducción para reproducirse después.



Añadir un álbum o una carpeta enteros

3. Cuando use un servidor UPnP, resalte el álbum, artista o carpeta deseados y **pulse y sostenga** el botón **Select**. La pantalla mostrará *'Added to My playlist'*.
4. Cada pista del álbum, artista o carpeta seleccionada se agregará a la lista individualmente. Esto permite quitar toda pista no deseada de la lista de reproducción si se requiere (véanse las secciones siguientes).



Ver su lista de reproducción

1. Pulse el botón **Standby** para encender la unidad. Pulse el botón **Media** según lo requiera hasta que se muestre el modo *Music Player*. El menú *Music Player* se mostrará en la pantalla.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** (en el mando a distancia) hasta resaltar 'My Playlist' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar a la lista de reproducción.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para moverse por la lista. Las pistas que se reciban vía UPnP mostrarán su nombre.



Borrar una pista de la lista de reproducción

1. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar al menú principal *Music Player*.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** (en el mando a distancia) hasta resaltar 'My Playlist' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar a la lista de reproducción.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta que la pista que desee eliminar se resalte. **Pulse y sostenga** el botón **Select** (en el mando a distancia).
4. Se le pedirá confirmar la eliminación. Para eliminar la pista pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'YES' en la pantalla. Pulse el botón Select para que la pista se elimine.
5. Si no quiere eliminar la pista resalte 'NO' y pulse el botón Select para cancelar la operación.



Borrar la lista de reproducción

1. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar al menú principal *Music Player*.
2. Para borrar la lista de reproducción entera pulse el botón **Folder Up** o **Down** (en el mando a distancia) hasta resaltar '*Clear My playlist*' en la pantalla. Pulse el botón Select.
3. Para borrar la lista entera pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltar '**YES**' en la pantalla. Pulse el botón Select para borrar la lista de reproducción.
4. Si no quiere borrar la lista de reproducción resalte '**NO**' y pulse el botón **Select** para confirmar.



Reproducir sus listas de reproducción

1. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar al menú principal *Music Player*.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** (en el mando a distancia) hasta resaltar '*My playlist*' en la pantalla. Pulse el botón Select.
3. Para reproducir la lista desde una pista específica, pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse la pista deseada y después pulse el botón **Select** para empezar a reproducir.
4. Mientras reproduce de la lista de reproducción, podrá usar esta función para saltar a una pista específica dentro de la lista de reproducción. Cuando esté reproduciendo de la lista, podrá agregar pistas adicionales o álbumes o eliminar pistas específicas (véanse las secciones precedentes).



Wake On LAN

Si usa un ordenador como servidor UPnP para la reproducción de sus archivos de música a través de su radio, es posible que no desee mantener ese ordenador en funcionamiento cuando no esté usando la radio. Si su ordenador está configurado adecuadamente, podrá apagarse, o entrar en los estados en espera o hibernación cuando no se está usando.

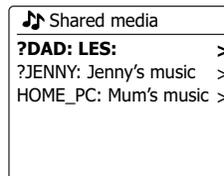
Su radio podrá despertar un ordenador que esté apagado con el comando Wake On LAN, por medio de la red, dando por hecho que la radio ha sido previamente conectada a una aplicación de servidor UPnP en ese ordenador. Un ordenador que no esté activo en este momento se mostrará con un signo de interrogación en la lista de servidores UPnP.

Muchos ordenadores no responderán a los comandos Wake On LAN de la radio en todos los modos. Algunos requerirán un software, una unidad de dispositivo, BIOS, hardware o cambios en la configuración del router para que esta función sea operativa. El hecho de que un ordenador no responda a Wake On Lan no se considera un fallo de la radio.

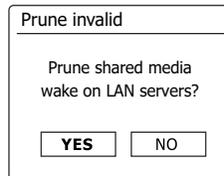
Reducción de servidores

Su radio retiene en su memoria interna detalles de los servidores UPnP que ha visto vía conexión a la red. Si usa la radio en diferentes lugares, podrá observar que hay servidores que aparecen en la radio que ya no están disponibles. La función de reducción de servidores permite la reinicialización de la pista, de manera que solo se muestren en la red actual los servidores UPnP activos cuando seleccione 'Shared Media' (Archivos Compartidos) del menú de Reproductor de música.

1. Mantenga presionado el botón **Menú** para acceder al menú principal del reproductor de música.
2. Presione el botón Carpeta arriba/abajo hasta que "Servidores Prune" ('Prune servers') aparezca seleccionado en la pantalla. Presione el botón Seleccionar para entrar a la configuración.
3. Para eliminar servidores que ya no sean necesarios, presione el botón Carpeta arriba/abajo hasta que "Sí" ('YES') aparezca seleccionado en la pantalla. Presione el botón Seleccionar para eliminar el servidor.
4. Seleccione la opción 'No' y presione el botón Seleccionar para cancelar.



E



Función 'Play to' de Windows 7 (renderizador UPnP)

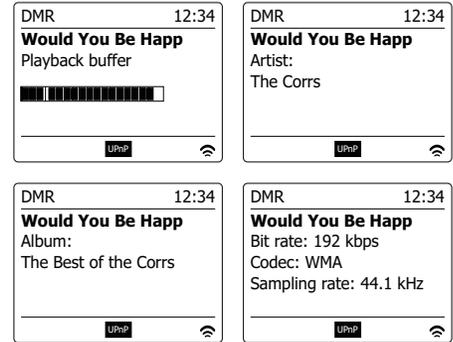
Si está usando Windows 7, será posible elegir un álbum de música, pista o lista de reproducción en el ordenador y después informar a Windows de que van a ser reproducidos en la radio usando la función 'Play to'. Con el uso de un software adecuado (a veces conocido como UPnP Control Point), la misma funcionalidad estará disponible en otros tipos de ordenador y dispositivos portátiles con los sistemas operativos iOS de Apple o Android. En este modo, la radio actuará de renderizador UPnP.

1. Para poder usar la función 'Play to', la radio deberá estar conectada de forma activa a la red. La primera vez que use la función 'Play to' deberá permitir a Windows reconocer su radio. Para hacerlo, por favor, vaya al paso 2. Si ya ha usado la función 'Play to' anteriormente, de modo que Windows recuerde su radio y usted la haya configurado para mantener su conexión de red en el modo de espera, vaya al paso 3.
2. Si su radio no se encuentra en uso, o no tiene una conexión activa a su red, primero tendrá que encender su radio y seleccionar el modo de Reproductor de música. Seleccione entonces 'Shared media' en el menú, para que la radio establezca una conexión con Windows Media Player en su PC. Tras este paso, el resto de funciones podrán aplicarse desde su ordenador.
3. En su PC con Windows 7, ubique al archivo, álbum o lista de reproducción que quiera reproducir en la radio.
4. Haga clic en el botón derecho del ratón para que aparezca un menú de opciones para el elemento elegido, y seleccione la opción 'Play to'.
5. Windows le mostrará entonces uno o más dispositivos, incluyendo su radio, que podrá elegir para enviar la música. Destaque el elemento de la radio y haga clic en el botón izquierdo del ratón.

6. Windows abrirá entonces la ventana 'Play to' mostrando la pista o pistas reproducibles. A partir de entonces, su ordenador tomará el control de su radio. Su radio entrará entonces en el modo Digital Media Renderer mode (DMR), y pasados unos pocos segundos, la radio empezará a reproducir. El display de la radio indicará que esta se encuentra en el modo DMR.
7. Mientras la radio esté reproduciendo en el modo DMR, usted podrá usar los controles de la ventana 'Play to' de su ordenador para pasar de una pista a otra, avance o retroceso rápido, pausa o reanudación, y para ajustar el volumen de la radio. Podrá también usar los controles de su radio para ajustar el volumen, mostrar información de la pista (pulse el botón Info) o cambiar el modo de funcionamiento. No será posible pasar de una pista a otra o dejar la reproducción en pausa usando los controles de la radio cuando se encuentre en el modo DMR.
8. Durante la reproducción, podrá seleccionar contenido adicional en Windows y volver a usar la función 'Play to' (vea los pasos 3-5). Las pistas adicionales se agregarán a la lista de reproducción en la ventana 'Play to' actual. También podrá eliminar o cambiar el orden de las pistas de la ventana 'Play to'.
9. Cuando quiera salir del modo DMR, podrá simplemente apagar su radio o pulsar el botón modo para seleccionar un modo de funcionamiento distinto. No olvide que para volver a seleccionar el modo DMR, y para poder usar 'Play to', de Windows, primero tendrá que asegurarse de que su radio tiene una conexión a su red activa (vea los pasos 1 y 2).

Nota:

Algunos softwares de seguridad de Windows podrían evitar el funcionamiento correcto de la función 'Play to'. Dichos softwares podrían tener actualizaciones u opciones de configuración que permitan a 'Play to' funcionar correctamente. Por favor, consulte a su proveedor de programas antivirus, La función 'Play to' de Windows 7 ha sido probada satisfactoriamente con la radio SmartLink 9 (DDR-66BT) usando los softwares básicos de seguridad sin problemas.



E

Escuche 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>

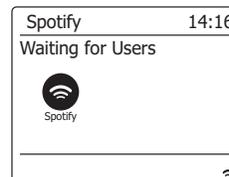
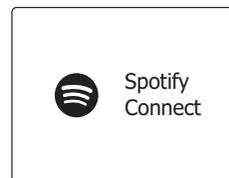
1. Prepare la reproducción

- Descargue la aplicación de Spotify  a su smartphone o tableta 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 tarde pueda encontrar la radio en su smartphone o tableta.

2. Abra Spotify en su smartphone, y a continuación, entre en la pantalla de Reproducción como se muestra a la derecha.
3. Presione el botón Radio repetidamente hasta seleccionar el modo “Spotify Connect”. Se mostrará el mensaje “Esperando usuarios” (“Waiting for Users”).



4. Reproducir pistas a través de la radio

Presione el icono de Conectar  en la esquina inferior derecha de la pantalla, tras lo cual, debería poder encontrar su radio en la lista. Presione el elemento y su smartphone/tableta se vinculará con su radio. El icono de Conectar estará verde, indicando que se ha conectado con la radio. Ahora ya puede escuchar la música transmitida inalámbricamente desde su smartphone/tableta vinculada.

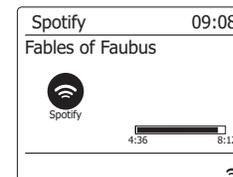
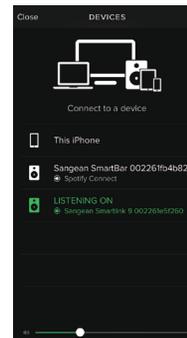
Nota: Si no puede ver el icono, esto indica que no hay ningún dispositivo de conexión disponible. Compruebe el manual de instrucciones de su dispositivo o la página de asistencia del fabricante, puesto que puede que necesite una actualización del firmware.

5. Control de la reproducción.

Use los controles en el dispositivo habilitado para la conexión (como el smartphone/ tableta) o los controles en la radio para reproducir o pausar el audio, cambiar de pista y controlar el volumen.

6. Desconectar Spotify de su radio.

Presione el icono  y verá su smartphone en la lista, a continuación, presione el elemento y Spotify reproducirá vía su smartphone. Además, puede apagar su radio o seleccionar otro modo de funcionamiento.



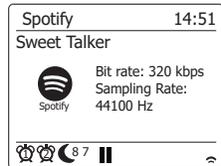
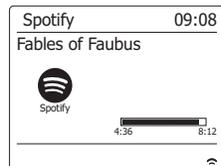
Modo pantalla- Spotify Connect

Al usar Spotify, su radio dispondrá de diferentes opciones de visualización. Presione el botón de información para recorrer las diferentes opciones.

- Barra de progreso:** Muestra el progreso de la reproducción de la pista que se está reproduciendo.
- Artista:** Muestra el nombre del artista de la pista que se está reproduciendo.
- Álbum:** Muestra el nombre del álbum de la pista actual.
- Tasa de bits:** Muestra la tasa de bits y de muestreo de la pista que se está reproduciendo.
- Búfer de reproducción:** Muestra el nivel interno de búfer de la radio.

Nota:

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



Tasa de transmisión de datos - Spotify Connect

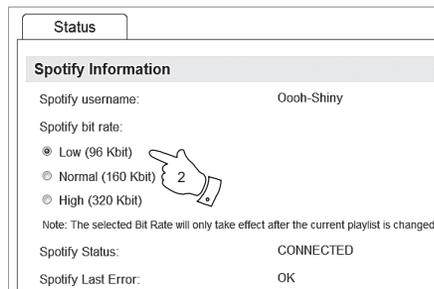
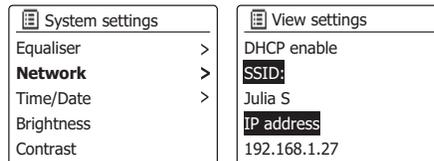
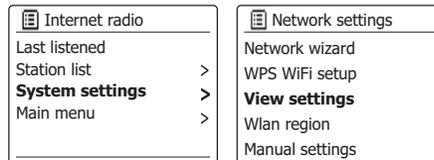
Cuando transmite contenido desde Spotify, su radio puede transmitir la música a diferentes niveles de calidad. Si su conexión a internet solo permite un uso bajo de datos o tiene un máximo relativamente bajo de tasa de datos, se recomienda que su radio use la transmisión de menor calidad (tasa de datos) para conexiones con Spotify. En algunos casos, esto puede permitir transmisiones más estables, aunque el audio perderá calidad. La tasa de datos usada por Spotify Connect se configura en el navegador web.

1. Necesita acceder a la configuración de página web de su radio siguiendo los siguientes pasos. Acceda al menú del modo actual manteniendo presionado el botón Menú > seleccione “Ajustes del sistema” (“System settings”) > seleccione “Red” (“Network”) > seleccione “Ver ajustes” (“View settings”) > use el botón Seleccionar para acceder a “Ver ajustes” y la dirección IP se mostrará en pantalla > anote la dirección IP que se muestra en pantalla para el próximo paso > asegúrese de que su ordenador/smartphone está en la misma red que la radio. Introduzca la dirección IP anotada previamente en la barra de direcciones de su navegador web.
2. Cuando entre en la configuración de página web de su radio, en la parte superior de la página podrá seleccionar la calidad de transmisión (96k/ 160k/ 320k). La opción seleccionada se aplicará cuando su radio reproduzca música de una nueva lista de reproducción desde Spotify.

Nombre familiar - Spotify Connect

Puede personalizar el nombre de su radio, de forma que pueda ser fácilmente identificable en la red conectada, servidor UPnP o aplicación Spotify.

1. Siga los pasos descritos en la punto 1 de la sección anterior y ahí podrá encontrar varias de las opciones de configuración de la radio como la de “Nombre familiar”.
2. Escriba el nombre en el recuadro y cliquee en aplicar para guardar el cambio. El nuevo Nombre familiar será visible en los dispositivos conectados en la red.



E

Escuchar música vía transmisión Bluetooth

Debe vincular su dispositivo Bluetooth con SmartLink 9 (DDR-66BT) antes de que pueda autoenlazar para reproducir/transmitir música Bluetooth a través de su radio.

El emparejamiento crea un "vínculo" con lo que dos dispositivos pueden reconocerse mutuamente.

Emparejar y reproducir con su dispositivo Bluetooth por primera vez

1. Presione el botón Media repetidamente hasta que el modo Bluetooth aparezca en la pantalla.
2. Active el Bluetooth de su dispositivo según el manual del usuario del mismo para emparejarlo con el altavoz. Localice la lista de dispositivos Bluetooth y seleccione el dispositivo con el nombre 'SmartLink 9'. En algunos dispositivos móviles (equipados con versiones anteriores de dispositivo Bluetooth BT2.1), puede que sea necesario introducir la contraseña "0000".
3. Una vez conectado, el icono de Bluetooth se mantendrá iluminado en azul. Ahora bastará con seleccionar y reproducir música en su dispositivo fuente. El volumen podrá ajustarse en su dispositivo fuente o directamente en su radio.
4. Use los controles de su dispositivo con función de Bluetooth o los del altavoz para reproducir /dejar en pausa y navegar por las pistas.

Nota:

- 1) Si hubiera 2 dispositivos Bluetooth siendo emparejados por primera vez, ambos buscando su radio, se mostrará su disponibilidad en ambos. Sin embargo, si uno de los dos dispositivos enlaza con esta unidad primero, entonces el otro dispositivo Bluetooth no la encontrará en su lista
- 2) Si su dispositivo fuente quedará fuera de alcance, la conexión de su radio será interrumpida temporalmente. Su radio reconectará automáticamente si el dispositivo fuente vuelve a estar dentro del alcance de detección. Tenga en cuenta que, durante el periodo de desconexión, ningún otro dispositivo Bluetooth podrá emparejarse o enlazarse con su radio.
- 3) Si " SmartLink 9 " aparece en su lista de dispositivos Bluetooth pero su dispositivo no puede conectarse con él, elimine el dispositivo de la lista, y vincule otra vez el dispositivo con los altavoces siguiendo los pasos descritos anteriormente.
- 4) El rango de funcionamiento eficaz entre el sistema y el dispositivo vinculado es de aproximadamente 10 metros (30 pies). Cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo puede reducir el rango operativo.
- 5) El rendimiento de la conectividad Bluetooth/ NFC puede variar según los dispositivos Bluetooth conectados. Antes de conectarlo a su radio, consulte la capacidad Bluetooth de su dispositivo. Todas las funciones pueden no estar disponibles en algunos dispositivos Bluetooth vinculados.



Reproducción de archivos en el modo Bluetooth

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

1. Una vez haya comenzado la reproducción, ajuste el volumen a su gusto usando el control Volume de su radio o el control de volumen del dispositivo Bluetooth.
2. Use los controles de su dispositivo para reproducir/dejar en pausa y desplazarse por las pistas. De forma alternativa, controle la reproducción usando los botones de Reproducción/Pausa ►||, Pista siguiente ►►I, Pista anterior I◄◄ de la radio.

Nota:

- 1) No todas las aplicaciones del reproductor o dispositivos podrán responder a estos controles.
- 2) Algunos dispositivos podría silenciar temporalmente su transmisión de audio Bluetooth cuando reciban mensajes de texto, emails o por otros motivos no relacionados con la transmisión de audio. Este tipo de comportamiento es una función del dispositivo conectado, y no indica un fallo de funcionamiento en su radio.

Memoria del altavoz y reconectar un dispositivo

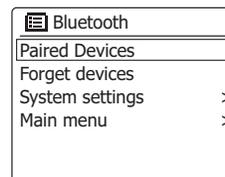
Su radio puede memorizar hasta 8 conjuntos de dispositivos emparejados, cuando la memoria supera esta cantidad, el emparejamiento más antiguo se sobrescribirá.

Si su dispositivo Bluetooth está emparejado con su altavoz previamente, la unidad memorizará su dispositivo Bluetooth e intentará reconectarse con el último dispositivo conectado.

Si el último dispositivo conectado no está disponible, la radio intentará conectarse al anterior y así sucesivamente.

También, puede seleccionar conectarse a su dispositivo previamente emparejado

1. Presione el botón Media hasta seleccionar el modo Bluetooth.
2. Mantenga presionado el botón Menú para acceder al menú de Bluetooth.
3. Presione el botón Carpeta arriba/abajo hasta que "Dispositivos emparejados" ('Paired Devices') aparezca seleccionado y a continuación, presione el botón Seleccionar para entrar a la lista de dispositivos previamente conectados.
4. Presione el botón Carpeta arriba/abajo para seleccionar el dispositivo previamente conectado que desee usar y presione el botón Seleccionar para confirmar la selección.

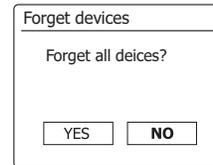
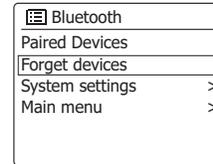


Borrar la memoria de dispositivos Bluetooth emparejados

1. Presione el botón Media hasta seleccionar el modo Bluetooth.
2. Mantenga presionado el botón Menú para acceder al menú de Bluetooth.
3. Presione el botón Carpeta arriba/abajo hasta que "Olvidar dispositivos" ('Forget Devices') aparezca seleccionado y a continuación, presione el botón Seleccionar para acceder al menú de ajustes.
4. En pantalla se mostrará el mensaje "¿Olvidar todos los dispositivos? ('Forget all devices?'). Presione el botón Carpeta arriba/abajo para seleccionar "SI" ('YES') para borrar la memoria de todos los dispositivos emparejados. Seleccione "NO" para mantener la memoria. Presione el botón Seleccionar para confirmar la selección.

Desconectar su dispositivo Bluetooth

Mantenga presionado el botón Atrás/Emparejar por 2-3 segundos para desconectar su dispositivo Bluetooth. Ahora su radio estará disponible para emparejar.



Emparejar y reproducir su dispositivo por medio de NFC

Su radio está equipada con la función inalámbrica NFC (Near Field Communication), lo que permite que dispositivos con NFC puedan emparejarse y reproducir música con su radio. Para dispositivos sin NFC, consulte las secciones anteriores para emparejamiento por medio de Bluetooth. Active la función NFC en su dispositivo. Ponga en contacto el área NFC del dispositivo que está en reproducción con la etiqueta NFC señalada en la parte superior de su radio.

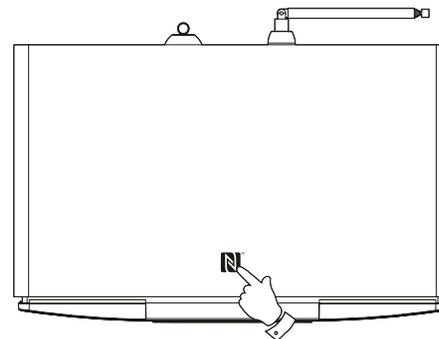
1. Active la función NFC en su dispositivo. (**Importante:** asegúrese de que la pantalla del dispositivo que está en reproducción esté **encendida y desbloqueada** para permitir que el NFC funcione).
2. Ponga en contacto el área NFC del dispositivo que está en reproducción con la etiqueta NFC señalada en el panel superior. La unidad entrará en modo automático de emparejamiento. Si está realizando el emparejamiento con el dispositivo por vez primera, algunos dispositivos con NFC le pedirán permiso para enlazarse con la radio. Una vez emparejado con el dispositivo, un mensaje similar a "Conectando con SmartLink 9" aparecerá en su dispositivo con NFC.
3. Use los controles en su dispositivo o en su radio para reproducir/pausar y navegar por las pistas.

Nota:

1. El rendimiento de la conectividad NFC puede variar según los dispositivos Bluetooth conectados. Antes de conectarlo a su radio, consulte la capacidad Bluetooth de su dispositivo. Todas las funciones pueden no estar disponibles en algunos dispositivos Bluetooth/NFC vinculados.
2. La ubicación del área de detección NFC no es la misma en todos los dispositivos. Cuando se conecte con otro dispositivo Bluetooth vía NFC, consulte la guía del usuario del otro dispositivo para obtener más información.
3. Algunas fundas o tapas metálicas de teléfonos móviles podrían reducir la sensibilidad del NFC. Asegúrese de que la quite antes de activar el NFC.

Desconexión de su dispositivo con función NFC

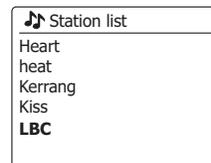
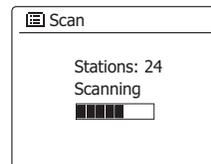
Para desconectar su dispositivo, no tendrá más que volver a ponerlo en contacto con las parte superior de la unidad. (**Importante:** Por favor, asegúrese de que la pantalla de su dispositivo de reproducción está **encendida y desbloqueada** para que NFC pueda funcionar.)



Radio DAB

Usar el modo DAB por primera vez

1. Extienda la antena telescópica con cuidado.
2. Pulse el botón **Standby** para encender la radio. Si la radio se ha usado antes, el último modo usado será seleccionado.
3. Pulse el botón **Radio** según lo requiera para seleccionar el modo *DAB radio* en la pantalla.
4. Si es la primera vez que usa el modo DAB, una búsqueda rápida de los canales de la banda III DAB se llevará a cabo. La pantalla mostrará 'Scanning'. (Si la radio se utilizó antes, la última estación seleccionada se utilizará). Durante el proceso de búsqueda, conforme se vayan detectando estaciones nuevas, el contador de estaciones aumentará y las estaciones se añadirán a la lista guardada en la radio. La barra indica el progreso de la búsqueda.
5. Cuando se complete la búsqueda la radio listará las estaciones encontrada (en orden alfanumérico 0...9...A...Z), a no ser que se haya sintonizado previamente una estación DAB. Pulse el botón **Folder Up o Down** para moverse por la lista de estaciones DAB disponibles. Pulse el botón **Select** para seleccionar la estación resaltada. La pantalla podría mostrar 'Connecting...' mientras la radio resintoniza. Use los botones **Volume** para fijar el nivel de audio según lo deseado.
6. Si la lista de estaciones continúa vacía tras la búsqueda, la pantalla mostrará 'Service not available'. Si no se encuentran estaciones podría ser necesario reubicar su radio a una posición con mejor recepción.



Seleccionar una estación de radio DAB

1. Cuando reproduzca una estación de radio DAB, la pantalla mostrará normalmente el nombre de la estación actual y otra información relacionada.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para acceder a la lista de estaciones y desplazarse por las estaciones disponibles.
3. Pulse el botón Select para seleccionar la estación resaltada. La pantalla podría mostrar 'Connecting...' mientras la radio resintoniza.
4. Use los botones **Volume** para fijar el nivel de audio según lo requerido.

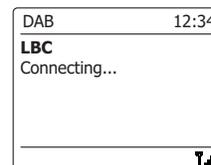
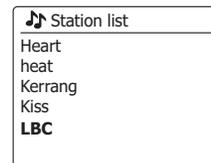
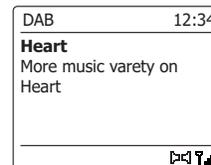
Nota:

Si la pantalla muestra 'Station Not Available' podría requerirse reubicar su radio a una posición con mejor recepción. Un signo de interrogación frente al nombre de la estación simplemente indica que la estación no ha sido detectada recientemente por la radio. Podría continuar disponible.

Servicios secundarios

Algunas estaciones de radio DAB pueden tener una o más estaciones secundarias vinculadas con ellas. Normalmente estas no se transmiten de forma continua. Si una estación tiene una secundaria disponible entonces la secundaria aparecerá en la lista de nombres de estaciones debajo de la estación principal (o primaria). Por ejemplo, los programas 'Daily Service' y 'Parliament' debajo de BBC Radio 4.

1. Para oír un servicio secundario pulse el botón **Folder Up** o **Down** para elegir la estación, y pulse el botón Select para sintonizarla. Si el servicio secundario no está disponible (fuera del aire) entonces se seleccionará el servicio primario.



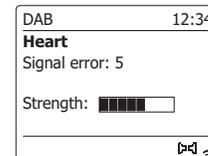
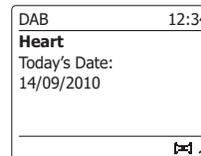
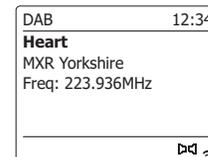
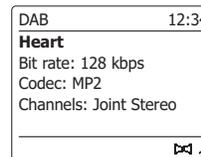
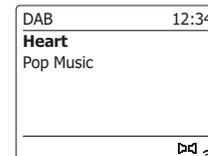
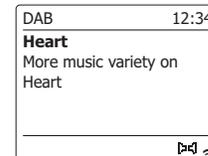
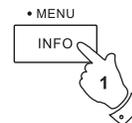
Modos de visualización

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

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

- | | |
|------------------------------------|--|
| a. Texto | Muestra mensajes de texto como nombre de artista o pista, teléfono de cabina, alertas de tráfico, etc. |
| b. Tipo de programa | Muestra el tipo de estación que se está escuchando, p. ej. Pop, Classic, News, etc. |
| c. Nombre múltiplex/
frecuencia | Muestra el nombre del múltiplex DAB al cual pertenece la estación actual así como su frecuencia de transmisión. |
| d. Error/fuerza de señal | Muestra el error de señal y la fuerza de la estación escuchada. Un número de error más bajo indica una mejor calidad de señal de radio. La barra de fuerza de señal puede usarse al posicionar la radio o su antena. Para una buena recepción la barra deberá ocupar tres o más bloques. |
| e. Bitrate y tipo de audio | Muestra el bitrate digital y la información de codificación de audio de la estación escuchada. |
| f. Date | Muestra la fecha actual. |

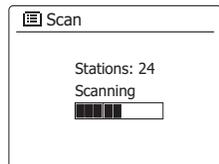
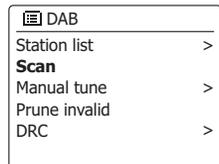
Un indicador de fuerza de señal se mostrará siempre en el área baja de la pantalla del lado derecho. Si la transmisión recibida está en estéreo, entonces se mostrará el símbolo de altavoz estéreo. Si la estación sintonizada actualmente se guardó como memorización, se mostrará también el número de memorización.



Buscar estaciones DAB nuevas

Si quiere usar su radio para la recepción DAB en una nueva ubicación, o si no se detectaron estaciones en la búsqueda inicial, puede realizar este procedimiento para que su radio averigüe qué estaciones de radio DAB están disponibles.

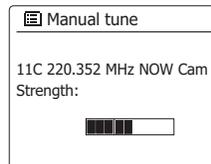
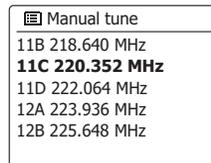
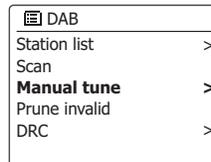
1. Asegúrese de que la antena telescópica esté extendida, y después pulse el botón **Radio** según lo requiera para seleccionar el modo *DAB radio*.
2. Una vez en el modo DAB **pulse y sostenga** el botón **Menu**.
3. Presione los botones de Carpeta Arriba o Abajo hasta que “escanear” (‘scan’) aparezca seleccionado en la pantalla.
4. Pulse el botón Select para iniciar la búsqueda. La pantalla mostrará ‘Scanning’ y su radio realizará una búsqueda de las frecuencias DAB Banda III. Conforme se vayan encontrando estaciones el contador de estaciones aumentará y se agregarán las estaciones a la lista. La barra indica el progreso de la búsqueda.
5. Alternativamente pulse el botón **Auto** en el mando a distancia para iniciar una búsqueda de las frecuencias DAB Banda III. El botón Auto podría no funcionar en todos los modos de visualización. En este caso use la opción de menú anterior.



Sintonización manual

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

1. En el modo DAB, **pulse y sostenga** el botón **Menu** para que la pantalla muestre el menú **DAB**.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse '**Manual tune**'.
3. Pulse el botón **Select** para entrar al modo de sintonización manual.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para elegir el canal DAB requerido.
5. Pulse el botón **Select** para que la radio sintonice el canal elegido. Cuando la radio se haya sintonizado, la pantalla mostrará el número y la frecuencia del canal, y el nombre del múltiplex DAB encontrado (de existir). Una barra indicará la fuerza de señal y es útil al reposicionar la radio o su antena. El marcador de señal mínima 'I' que separa las partes izquierda y derecha de la barra de señal muestra el nivel de señal mínimo requerido para una recepción satisfactoria. Toda estación nueva encontrada en el múltiplex DAB sintonizado se añadirá a la lista almacenada en la radio.
6. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** o pulse el botón **Back** para elegir una frecuencia distinta.
7. Pulse el botón **Menu** o **Back** por segunda ocasión para acceder al menú principal DAB y después seleccione '**Station list**' para volver a la sintonización normal.



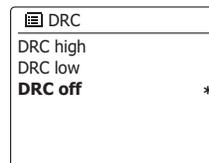
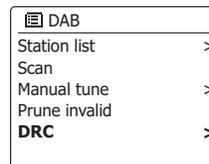
Ajuste del control de gama dinámica

El control de gama dinámica (también conocido como DRC) puede hacer que los sonidos más bajos sean más fáciles de escuchar cuando utilice su radio en un ambiente ruidoso reduciendo la gama dinámica de la señal de audio.

1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio.
2. Pulse el botón **Radio** según lo requerido para seleccionar el modo *DAB radio*.
3. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar al menú *DAB*.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'DRC' en la pantalla.
5. Pulse el botón Select para entrar al modo de ajuste DRC. El ajuste DRC actual se indicará con un asterisco.
6. Use los botones **Folder Up** o **Down** para resaltar el ajuste DRC deseado (el predeterminado es Off).
'DRC Off' - DRC apagado, se ignorará el DRC transmitido.
'DRC high' - DRC fijado como lo envía el transmisor.
'DRC low' – Nivel DRC a 1/2 del enviado por el transmisor.
7. Pulse y suelte el botón **Select** para confirmar el ajuste.

Nota:

No todas las transmisiones DAB usan la función DRC. Si la transmisión no ofrece información DRC; entonces el ajuste DRC de la radio no tendrá efecto.

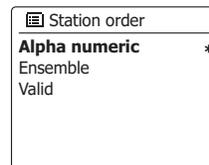
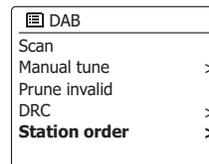


Ajuste de orden de estaciones

Su radio tiene 3 ajustes de orden de estaciones a elegir. Los ajustes de orden son alphanumeric, ensemble y valid.

Nota: El orden predeterminado de estaciones de la radio es alphanumeric.

1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio.
2. Pulse el botón **Radio** según lo requerido para seleccionar el modo *DAB radio*.
3. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar a la lista de menús DAB.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Station order'. Pulse el botón Select para entrar al modo de ajuste de orden.
5. Use los botones **Folder Up** o **Down** para elegir entre 'Alphanumeric', 'Ensemble' y 'Valid'.
'Alphanumeric' – ordena la lista alfanuméricamente 0...9 A...Z.
'Ensemble' – organiza la lista por múltiplex DAB.
'Valid' – muestra solo las estaciones para las cuales se encuentre señal.
El ajuste actual se indica con un asterisco.
6. Pulse el botón Select para seleccionar el orden de estaciones deseado.
7. Pulse el botón **Back** según lo requerido para volver al menú DAB o a la lista de estaciones.



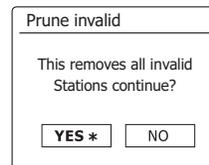
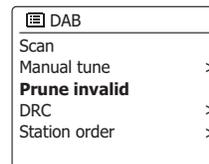
Purgar estaciones

Si se traslada a otra parte distinta del país, algunas de las estaciones 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 estaciones que no puedan encontrarse, o que no se hayan recibido en mucho tiempo se muestran en la lista de estaciones con un signo de interrogación. La función para purgar estaciones eliminará las estaciones DAB marcadas de la lista de estaciones.

1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio.
2. Pulse el botón **Radio** según lo requerido para seleccionar el modo *DAB radio*.
3. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar al menú *DAB*.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse '*Prune invalid*'. Pulse el botón Select.
5. Para purgar la lista de estaciones, eliminando las estaciones no disponibles, pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse '*YES*' en la pantalla.
6. Pulse el botón Select para que los nombres de las estaciones inválidas se eliminen de la lista de estaciones. Si no quiere purgar las estaciones, resalte '*NO*' y después pulse el botón Select. La pantalla volverá al menú anterior.

Nota:

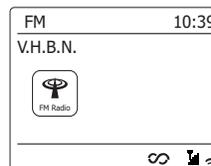
Si movió su radio a una parte diferente del país también deberá realizar una búsqueda de nuevas estaciones (véase la sección "Buscar estaciones nuevas").



Radio FM

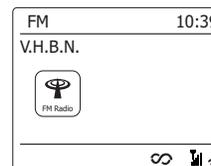
Uso de su radio en el modo FM

1. Extienda cuidadosamente la antena telescópica y pulse el botón **Standby** para encender la radio.
2. Pulse el botón **Radio** según lo requerido para seleccionar el modo *FM radio*.
3. Pulse el botón **Tuning Up** (de la radio) o **Tunning Up** (en el mando a distancia) y después el botón **Auto** en el mando a distancia. La frecuencia mostrada aumentará. Su radio buscará la banda FM desde la frecuencia actualmente mostrada en forma ascendente y dejará de buscar cuando encuentre una estación con fuerza suficiente.
4. La pantalla mostrará la frecuencia de la señal encontrada. Si hay información RDS disponible, tras unos segundos la pantalla mostrará el nombre de la estación de radio. Si solo oye siseo o interferencia, simplemente pulse el botón **Auto** para buscar otra estación. Su radio podría haber encontrado una señal de interferencia falsa.
5. Para encontrar más estaciones FM pulse el botón **Auto** (en el mando a distancia) para repetir la operación de búsqueda. Para buscar descendentemente, pulse el botón **Tunning Down** (de la radio) o **Tunning Down** (en el mando a distancia) y después el botón **Auto**. Su radio buscará la banda FM descendentemente desde la frecuencia actualmente mostrada y detendrá la búsqueda cuando encuentre una señal de suficiente fuerza.
6. Alternativamente pulse y sostenga el botón **Tunning Up** de la radio para buscar ascendentemente o el botón **Tunning Down** para buscar descendentemente la banda FM.
7. Cuando alcance el final de la banda, su radio retomará la sintonización del extremo opuesto de la banda. Use los botones **Volume** para ajustar el nivel de audio según lo deseado.



Sintonización manual

1. Extienda con cuidado la antena telescópica y pulse el botón **Standby** para encender su radio.
2. Pulse el botón **Radio** según lo requerido para seleccionar el modo *FM radio*.
3. Pulse el botón Tuning Up o Down (de la radio) o **Tuning Up** o **Tuning Down** (en el mando a distancia) para controlar la frecuencia que sintonizará la radio. La frecuencia cambiará en pasos de 50kHz. Cuando llegue al final de la banda, radio retomará la sintonización del extremo opuesto.
4. Use los botones **Volume** para ajustar el nivel de audio según lo deseado.



E

Modos de visualización

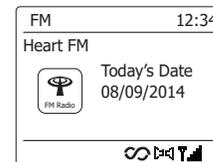
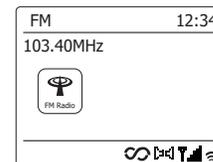
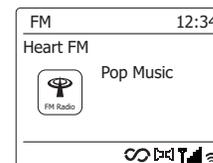
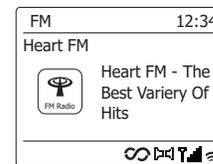
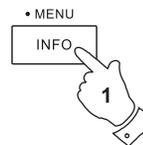
Su radio tiene una gama de opciones de visualización en el modo FM:-

1. Pulse el botón **Info** para cambiar cíclicamente de opción.

- | | |
|---------------------|---|
| 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 estación que se está escuchando, p. ej. Pop, Classic, News, etc. |
| c. Frecuencia | Muestra la frecuencia de la señal FM. |
| d. Fecha | Muestra la fecha actual. |

Nota:

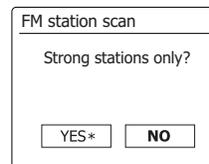
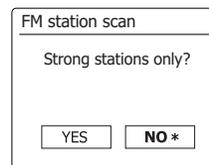
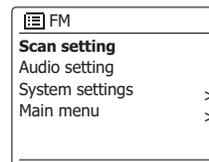
Si no hay información RDS disponibles, entonces la radio solo podrá mostrar la frecuencia. No habrá información de tipo de programa ni texto en estas condiciones. Su radio ofrece la visión de información únicamente cuando haya información disponible. De modo que si no hay texto, no podrá verse esta pantalla. El indicador RDS en la parte inferior de la pantalla muestra que hay algunos datos RDS disponibles en la transmisión recibida. La pantalla de altavoz estéreo muestra que la radio está recibiendo una transmisión estéreo (véase también “Cambio estéreo/mono”).



Sintonización de búsqueda

Cuando use el modo FM su radio puede fijarse para buscar estaciones locales o buscar todas las estaciones incluyendo estaciones de radio distantes.

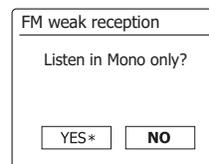
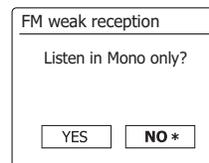
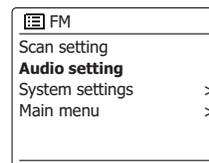
1. Pulse el botón **Radio** según lo requiera para seleccionar el modo *FM radio*.
2. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar al menú *FM*.
3. Pulse los botones **Folder Up** o **Down** del mando a distancia (o Tuning Up o Down del panel) hasta resaltarse '*Scan setting*' y después pulse el botón **Select** para entrar al modo de ajuste de búsqueda. El ajuste de búsqueda actual se indica con un asterisco.
4. Para ajustar su radio y que solo reciba las estaciones con las señales más fuertes durante la búsqueda pulse los botones **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse '*YES*'. Pulse el botón **Select** para confirmar el ajuste. (Normalmente esto restringirá la búsqueda a transmisiones locales.) Alternativamente, para ajustar su radio y que encuentre todas las estaciones disponibles durante la búsqueda (transmisiones locales y distantes) pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse '*NO*'. Pulse el botón **Select** para confirmar el ajuste.
5. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para volver a la pantalla normal del modo FM.



Cambio estéreo/mono

Si la estación de radio FM sintonizada tiene una señal débil, podría oírse un siseo. Es posible reducir este siseo forzando la radio para que reproduzca la estación en mono en lugar de estéreo.

1. Pulse el botón **Radio** para seleccionar el modo *FM radio* y sintonice la estación FM requerida como se describió antes.
2. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para entrar al menú *FM*.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse '*Audio setting*' en la pantalla. Pulse el botón **Select** para entrar al modo de ajuste de audio. El ajuste actual se indica con un asterisco.
4. Para cambiar a mono y reducir el siseo de una señal FM débil pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse '*YES*'. Pulse el botón **Select** para confirmar el ajuste. Alternativamente, para volver al modo automático normal de "estéreo o mono" pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse '*NO*'. Pulse el botón **Select** para confirmar el ajuste.
5. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para volver a la pantalla normal del modo FM.



Memorizar estaciones en los modos DAB y FM

Hay 10 memorizaciones para cada una de las radios, DAB y FM. Se usan de la misma manera en cada modo.

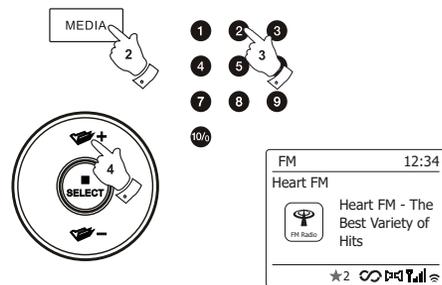
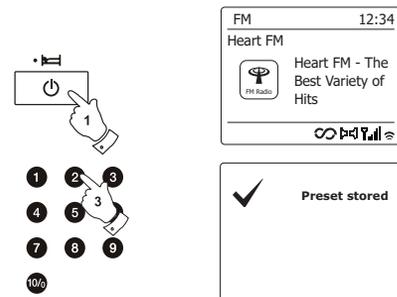
1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio.
2. Sintonice la estación de radio requerida como se describió anteriormente.
3. Para guardar la estación como memorización, **pulse y sostenga** el botón **Preset** (1 - 10) requerido hasta que la pantalla muestre 'Preset stored'. La estación se habrá guardado en el botón Preset elegido. Repita el procedimiento para las memorizaciones restantes. Alternativamente, mantenga presionado el botón Presintonización en el panel, para entrar al menú de configuración de presintonías. A continuación, presione el botón Sintonizar Arriba o Abajo para seleccionar el número de presintonía requerida. Presione el botón Seleccionar para guardar la emisora. La pantalla mostrará "Presintonía guardada" ("Preset stored") indicando que la emisora se ha guardado en el número de presintonía seleccionado.
4. Las estaciones que ya se hayan guardado como memorizaciones pueden sobrescribirse siguiendo el procedimiento anterior.

Nota:

Las memorizaciones de estaciones de radio se guardan en la memoria cuando se apague la radio y se desconecte del suministro eléctrico.

Sintonizar una memorización en los modos DAB y FM

1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio.
2. Seleccione el modo requerido usando el botón **Radio**.
3. Pulse el botón **Preset** requerido momentáneamente. Entonces su radio sintonizará la estación guardada en la posición seleccionada. El número Preset seleccionado también se mostrará en el área inferior de la pantalla de la radio, p. ej. 'P2'.
4. Alternativamente, en el modo FM únicamente, use los botones **Folder Up** o **Down** (del mando a distancia) para acceder a las memorizaciones FM ya guardadas.



Discos compactos

Use únicamente CD de audio digital que tengan el símbolo.

NO USE ESTOS TIPOS DE DISCOS:

Mini CD (8cm). Use únicamente CD de tamaño completo de 12 cm.

Los mini CD atascarán el mecanismo de inserción.

Discos que no tengan una capa reflectora metálica completa. Los discos con una sección transparente grande no serán detectados y podrían fallar al reproducir o expulsarlos.

Discos que estén extra delgados o flexibles. Dichos discos podrían no insertarse ni expulsarse correctamente y atorar el mecanismo CD.

Nunca escriba sobre un CD ni le pegue etiquetas. Siempre coja el CD de la orilla y guárdelo en su caja después de usarlo con la etiqueta hacia arriba.

Para eliminar el polvo y la suciedad, sopla sobre el CD y límpielo con un paño suave y libre de pelusa en línea recta del centro afuera.

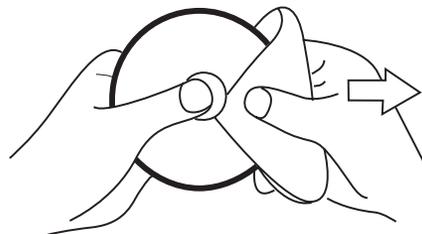
Los agentes limpiadores podrían dañar el CD.

No exponga el CD a lluvia, humedad, arena o calor excesivo (p. ej. de un equipo de calefacción o en coches aparcados bajo el sol). Discos CD-R/CD-RW

Discos CD-R/CD-RW

Su SmartLink 9 (DDR-66BT) puede reproducir discos CD-R/CD-RW de formato de audio CD-DA que hayan sido finalizados tras completarse la grabación.

Su SmartLink 9 (DDR-66BT) podría fallar al reproducir discos CD-R/CD-RW debido a una grabación deficiente y amplias diferencias de calidad de los discos CD-R/CD-RW. Finalizar permite que un disco CD-R/CD-RW pueda reproducirse en reproductores de audio como su SmartLink 9 (DDR-66BT). Se puede agregar información usando un ordenador a un disco que no se haya finalizado pero no siempre podría ser reproducible.



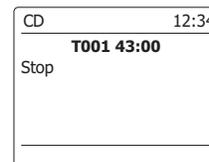
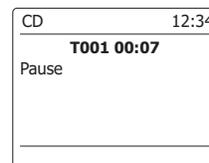
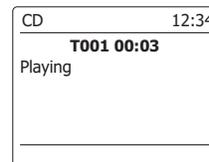
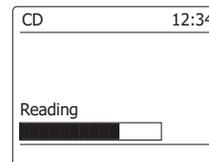
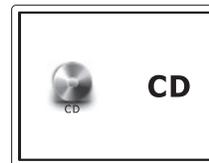
Insertar un CD

Asegúrese de que el reproductor CD esté vacío antes de insertar un disco. Si hay un disco en el reproductor el indicador CD se encenderá. Si no puede insertar un disco, pulse el botón **CD Eject** para expulsar el disco que está en el CD actualmente.

1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio.
2. Para seleccionar el modo CD, pulse el botón **Media** hasta que se muestre "CD" en la línea superior de la pantalla.
3. Para expulsar un CD, pulse y suelte el botón **CD Eject**. Para volver a cargar un CD recién expulsado, pulse el botón **Eject** por segunda vez.
4. Inserte un disco en la ranura CD con el lado impreso hacia arriba. El disco se cargará automáticamente. La unidad revisará el tipo de CD y cargará la lista de pistas. La pantalla mostrará "Reading" mientras se lee la información.
5. Si carga un disco con archivos MP3 o WMA, su radio entrará al modo MP3 / WMA.

Reproducir un CD

1. Pulse el botón **Play/Pause** para empezar a reproducir el disco. La pantalla mostrará el número de la primera pista.
2. Ajuste **Volume** hasta el nivel deseado.
3. Para pausar la reproducción pulse el botón **Play/Pause**. Para reanudarla pulse el botón **Play/Pause** de nuevo.
4. Para detener la reproducción presione el botón Parar. El número total de pistas del CD y la palabra "Parar" ("Stop") aparecerán en la pantalla. Si pone la unidad en modo espera sin haber pulsado el botón Parar, la próxima vez que encienda la unidad, volverá a la pista reproducida previamente.
5. Para sacar el CD, pulse el botón **CD Eject**. La pantalla mostrará "Eject". Para proteger el disco si no se retira, la unidad volverá a cargar el CD 10 segundos después y entrará al estado de suspensión.

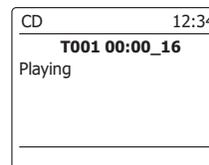
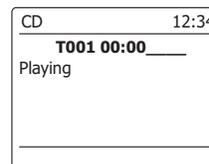


Seleccionar una pista

1. Mientras se reproduce el CD, pulse el botón **Fast-forward** o **Rewind** para cambiar la pista deseada. El número actualizado de pista se mostrará en la pantalla.
2. También podrá saltar pistas cuando el reproductor se pausa o detiene. Salte a la pista deseada usando el botón **Fast-forward** o **Rewind**, suelte el botón cuando se muestre la pista deseada.
3. Pulse el botón **Play/Pause** para reproducir la pista seleccionada.

Seleccionar una pista deseada

1. Para las pistas 1-9 simplemente pulse el botón numérico correspondiente. Para las pistas diez y mayores, pulse los botones requeridos usando el botón 10/0 para introducir el número cero.
2. Si el número de pista introducido excede el número de pistas del CD, entonces se reproducirá la última pista del CD.



Función de búsqueda

1. Mientras reproduzca un CD, pulse y sostenga el botón **Fast-forward** o **Rewind**. Suelte el botón cuando llegue a la parte deseada de la pista.

Repetir una pista individual

2. Mientras reproduzca un CD, pulse el botón **Repeat** hasta que el símbolo de repetición individual () aparezca en la pantalla. La pista actual se repetirá.



Repetir todas las pistas

3. Mientras reproduzca un CD, pulse el botón **Repeat** hasta que el símbolo de repetir todo () aparezca en la pantalla. Todas las pistas del CD se reproducirán repetidamente.

Repetición intro de las pistas

4. Mientras reproduzca un CD, pulse el botón **Repeat** hasta que el símbolo de repetición intro (**INTR**) aparezca en la pantalla. Los primeros 10 segundos de cada pista se reproducirán. Cuando llegue a la pista deseada, pulse el botón **Repeat** una vez más para volver al modo de reproducción normal.

Barajar pistas

5. Mientras reproduzca un CD, pulse el botón **Random** (del mando a distancia) hasta que el símbolo de barajar () aparezca en la pantalla. Las pistas se barajarán. Para cancelar la función de barajar, pulse el botón **Random** por segunda vez.



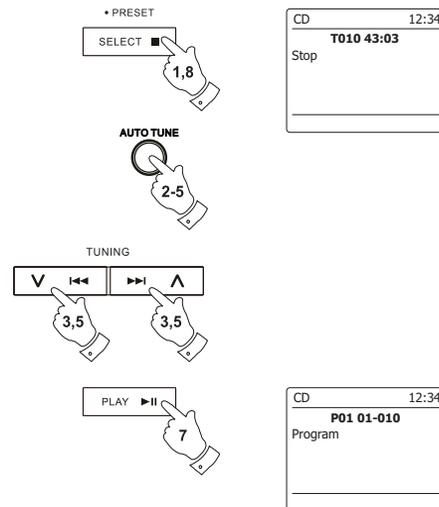
Programación de pistas CD

Además de reproducir CD completos, pistas específicas o de modo aleatorio, el reproductor CD le permite programar una secuencia de hasta 20 pistas a reproducirse en cualquier orden que usted quiera.

1. Con la unidad en el modo CD y con un CD insertado, asegúrese de que el CD esté detenido (pulse el botón **Stop**).
2. Para entrar al modo de programación, pulse el botón **Auto** (en el mando a distancia).
3. Elija la primera pista usando los botones **Fast-forward** o **Rewind**.
4. Pulse el botón **Auto** para introducir la pista seleccionada en el programa.
5. Elija otra pista usando el botón **Fast-forward** o **Rewind**, e introdúzcala en el programa usando el botón **Auto** (pista 10 en el ejemplo dado).
6. Repita el paso 5 para guardar hasta 20 pistas en el programa.
7. Cuando se haya completado el programa, pulse el botón **Play/Pause** para iniciar la reproducción. Entonces las pistas se reproducirán en el orden que acaba de programar.
8. Al pulsar el botón **Stop** o al cambiar a otro modo de funcionamiento, el programa se borrará.

Nota:

Si está programando las pistas usando un CD con archivos MP3 o WMA en carpetas (véase la siguiente página), también podrá usar los botones **Up** y **Down Folder** para especificar la carpeta en los pasos 3 y 5 anteriores.



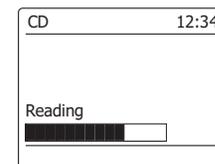
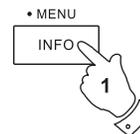
Modo CD/MP3/WMA

El SmartLink 9 (DDR-66BT) puede reproducir discos CD-R y CD-RW con archivos MP3 y WMA. En esta sección se supone que un archivo es igual a una pista CD.

Un CD MP3/WMA no puede contener más de 512 archivos ni más de 99 carpetas. Los archivos MP3 y WMA deben haberse creado con una frecuencia de muestreo de audio de 44.1 kHz (esto es normal en archivos creados a partir del contenido de un CD de audio). Se aceptan velocidades de transferencia MP3 y WMA de hasta 320 kilobits por segundo. No se admiten archivos WMA sin pérdida. La unidad no reproducirá archivos con protección de gestión de derechos digitales (DRM).

Cuando grabe discos CD-R y CD-RW con archivos de audio, varios problemas pueden surgir que puedan desembocar en problemas con la reproducción. Normalmente dichos problemas son causados por una escritura o software de grabación de audio deficientes, o por los ajustes de hardware del grabador de CD del PC, o por el CD utilizado. De surgir dichos problemas, contacte con el servicio al cliente de su grabador de CD o del fabricante del software, o busque la información pertinente en la documentación de los productos. Cuando cree CD de audio, procure respetar todas las normas legales y asegúrese de que no se violen los derechos de reproducción de terceros.

1. Para seleccionar el modo CD, pulse el botón **Media** hasta que se muestre "CD" en la pantalla, o inserte un disco CD-R o CD-RW adecuadamente preparado.
2. Inserte un CD en la ranura CD con el lado impreso hacia arriba. El disco se cargará automáticamente. La unidad revisará el tipo de CD y cargará la lista de pistas. La pantalla mostrará "reading" según se haya leído la información. Si hay muchos archivos o carpetas en el CD entonces podría tomar varios segundos para que lea todos los nombres de los archivos y carpetas e identificar los que son reproducibles (con extensión de archivos .mp3 o .wma).



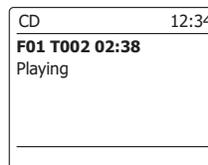
Reproducir un CD MP3 / WMA

1. Pulse el botón **Play/Pause** para empezar a reproducir desde el CD. La pantalla mostrará los números de la primera carpeta y el primer archivo - "01" y "001".
2. Para pausar la reproducción pulse el botón **Play/Pause**. Para reanudar la reproducción pulse el botón **Play/Pause** de nuevo.
3. Para detener la reproducción, pulse el botón **Stop**. Se mostrarán el número total de archivos del disco y "Stop". Si pone la unidad en el estado de suspensión sin pulsar el botón Stop, la próxima vez que encienda la unidad volverá al archivo previamente reproducido.
4. Para sacar el CD, pulse el botón **CD Eject**. La pantalla mostrará "Eject". Para proteger el disco si no se retira, la unidad volverá a cargar el CD 10 segundos después y entrará al estado de suspensión. Para volver a cargar el CD recién expulsado, pulse el botón **Eject** por segunda vez.



Seleccionar un archivo

1. Mientras reproduzca un CD, pulse ya sea el botón **Fast-forward** o **Rewind** para cambiar al archivo deseado; el número de archivo se actualizará en la pantalla. Si hay más de una carpeta, cuando se hayan reproducido todos los archivos de la carpeta actual se reproducirá la siguiente carpeta.
2. También podrá saltar archivos cuando el reproductor esté en el modo de detención. Salte al archivo deseado usando el botón **Fast-forward** o **Rewind** y suelte el botón cuando se muestre el número del archivo deseado.
3. Pulse el botón **Play/Pause** para reproducir el archivo seleccionado.



Seleccionar un archivo específico

1. Para los archivos números 1-9 simplemente pulse el botón numérico correspondiente. Para los números de archivo diez y mayores, pulse los botones requeridos usando el botón 10/0 para introducir el número cero.
2. Si el número de archivo introducido excede el número de pistas del CD, entonces se reproducirá el último archivo. Se podrán introducir los números de archivo hasta 999. Los números de los archivos de las carpetas se suman. Así, por ejemplo, si las dos primeras carpetas contienen 10 archivos cada una, al introducir 15 reproducirá el quinto archivo de la segunda carpeta.

Función de búsqueda

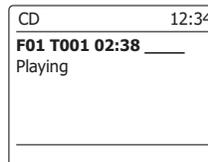
1. Mientras reproduzca un CD MP3/WMA, pulse y sostenga el botón **Fast-forward** o **Rewind**. Suelte el botón cuando llegue a la parte deseada del archivo actual.

Para saltar a otra carpeta

1. Con el CD MP3/WMA en el modo de detención o de reproducción, pulse y suelte ya sea el botón **Up** o **Down Folder** (del mando a distancia). Se reproducirá el primer archivo de la carpeta siguiente o anterior.

Reproducción repetida, intro, barajada y programada

El le permite usar las mismas opciones de reproducción con archivos que las usadas con CD de audio convencionales. Además de las opciones Repetir una y Repetir todo, también existe la función Repetir carpeta.

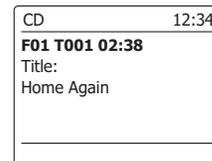
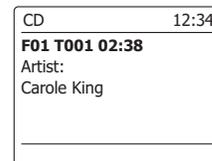
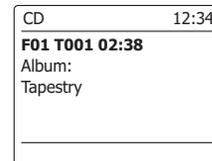
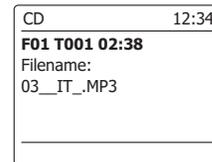
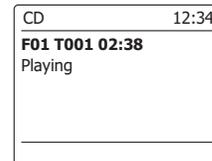
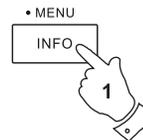


Modos de visualización

Su radio tiene una gama de opciones de visualización cuando esté en el modo MP3/WMA CD. Tome en cuenta que no toda la información podría estar disponible para todos los archivos.

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

- a. Progreso Muestra el progreso de reproducción de la pista actualmente reproducida.
- b. Nombre de archivo Muestra el nombre de archivo y el formato de audio de la pista actualmente reproducida.
- c. Álbum Muestra el nombre del álbum al cual pertenece la pista actual.
- d. Artista Muestra el nombre del artista de la pista actualmente reproducida.
- e. Título Muestra el título de la pista actualmente reproducida.



Uso de tarjetas SD o dispositivos de memoria USB

Esta sección describe cómo usar su radio para acceder y reproducir sus archivos de audio vía lápices USB y tarjetas Secure Digital (SD, SDHC). El SmartLink 9 (DDR-66BT) también puede grabar en los SD, SDHC y USB en formato MP3.

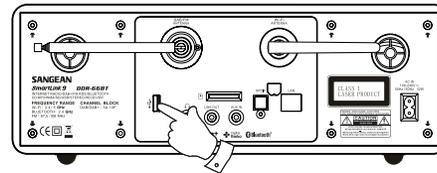
Importante:

Su radio está diseñada únicamente para funcionar con lápices USB. No está previsto para conectarse a discos duros ni otros tipos de dispositivos USB. El SmartLink 9 (DDR-66BT) ha sido probado con una gama de dispositivos de memoria USB de hasta 64GB de capacidad y tarjetas SD de hasta 2GB y tarjetas SDHC de hasta 16GB. Sin embargo, hay muchas variantes de tarjetas disponibles y se puede garantizar el funcionamiento de todas las tarjetas con el SmartLink 9 (DDR-66BT). Las memorias deben usar el sistema de archivos FAT 32 para poder usarse con el SmartLink 9 (DDR-66BT).

Se admiten los formatos de audio MP3 y WMA para la reproducción. La reproducción no admite archivos codificados usando WMA sin pérdida, WMA Voice, WMA 10 professional ni archivos de cualquier formato con protección DRM.

Precauciones:

Para minimizar el riesgo de daños a su radio, su tarjeta SD y su memoria USB, por favor coloque la unidad de modo que el dispositivo no pueda golpearse fácilmente cuando esté insertado en la entrada. Quite el USB o tarjeta SD antes de transportar la unidad o si no usará la función USB o SD en mucho tiempo. Coloque la unidad en el modo de suspensión para quitar su tarjeta SD y dispositivo USB.



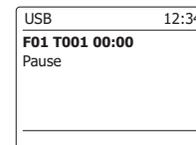
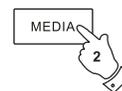
E

Insertar y retirar dispositivos de memoria

1. Para introducir una tarjeta SD en su radio, introduzca la tarjeta con el lado de la etiqueta hacia arriba y los contactos dorados hacia delante en la ranura de la tarjeta hasta que haga clic. Para extraer la tarjeta, presione la tarjeta hasta que haga clic otra vez. Entonces, será expulsada ligeramente facilitando su extracción. Los dispositivos de memoria USB se conectan a la ranura rectangular en la parte posterior de la radio.
2. Para seleccionar el modo de tarjeta SD o USB, pulse el botón **Media** hasta que el modo deseado se muestre en pantalla.

Reproducir archivos MP3 / WMA - SD / USB

1. Pulse el botón **Play/Pause** para empezar a reproducir de la tarjeta USB/memoria USB. La pantalla mostrará el número de la primera carpeta y del primer archivo - "01" y "001".
2. Para pausar la reproducción pulse el botón **Play/Pause**. Para reanudar la reproducción pulse el botón **Play/Pause** nuevamente.
3. Para detener la reproducción, pulse el botón **Stop**. El número total de archivos y carpetas del medio y el símbolo de detención (■) se mostrarán. Si pone la unidad en suspensión sin pulsar el botón Stop, la próxima vez que se encienda la unidad volverá al archivo previamente reproducido.

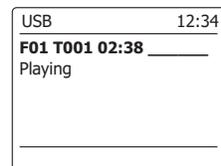


Seleccionar un archivo

1. Cuando se esté reproduciendo la tarjeta SD/memoria USB, pulse cualquiera de los botones **Fast-forward** y **Rewind** para cambiar al archivo deseado. El número de archivo se actualizará en la pantalla. Si hay más de una carpeta, cuando todas los archivos de la carpeta actual se hayan reproducido se reproducirá la carpeta siguiente.
2. También puede saltar archivos cuando el reproductor esté en el modo de detención. Salte al archivo deseado usando el botón **Fast-forward** o **Rewind** y suelte el botón cuando el número del archivo deseado se muestre.
3. Pulse el botón **Play/Pause** para reproducir el archivo seleccionado.

Seleccionar un archivo específico

1. Para los números de archivos 1-9 simplemente pulse el botón numérico correspondiente. Con números superiores a diez, pulse los botones numéricos requeridos usando el botón 10/0 para introducir el cero.
2. Si el número de archivo introducido excede el número de archivos reproducibles por la tarjeta SD/memoria USB, entonces se reproducirá el último archivo. Pueden introducirse números de archivos hasta 999. La cantidad de archivos de las carpetas se suman. Así, por ejemplo, si las dos primeras carpetas contienen 10 archivos, introducir 15 reproducirá el quinto archivo de la segunda carpeta.



Función de búsqueda

1. Cuando esté reproduciendo la tarjeta SD/memoria USB, pulse y sostenga el botón **Fast-forward** o **Rewind**. Suelte le botón cuando llegue a la parte deseada del archivo actual.

Saltar a otra carpeta

1. Con la tarjeta SD/memoria USB en detención o reproducción, pulse y suelte cualquiera de los botones **Up** o **Down Folder** (en el mando a distancia). El primer archivo de la carpeta siguiente o anterior se reproducirá.

Reproducción repetida, intro, barajada y programada

El SmartLink 9 (DDR-66BT) le permite usar las mismas opciones de reproducción para los archivos como las usadas con CD de audio convencionales. Además de poder Repetir uno y Repetir todo, también puede Repetir carpeta.

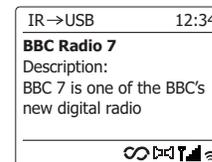
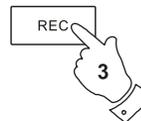


Grabar a SD/USB

Su radio SmartLink 9 (DDR-66BT) fue diseñada para permitirle grabar a tarjetas SD/SDHC o memorias USB conectadas. Las grabaciones se hacen en formato MP3 a 128k bits por segundo. Las unidades SD/SDHC o USB deben usar el sistema de archivos FAT32 para poder usarse con el SmartLink 9 (DDR-66BT). Dichos medios normalmente están provistos ya formateados o pueden formatearse con un PC con lector de tarjetas adecuado (para tarjetas SD/SDHC) o conexión USB (memorias USB). Es posible grabar en unidades que ya tengan archivos escritos por la radio o usando su ordenador. Los archivos grabados deberán añadirse a los que ya están presentes en las unidades.

Hacer una grabación

1. Seleccione la fuente deseada para la grabación (radio por internet, DAB, FM, CD, etc.). La radio por internet se muestra en la ilustración. Fije el volumen al nivel de audición deseado (el volumen de la grabación no será afectado por esto).
2. Inserte la unidad donde se grabará.
3. Pulse el botón **Record**. La pantalla mostrará "Record initial...". Entonces iniciará la grabación con la fuente de grabación mostrada en la pantalla. Si solo está presente un tipo de unidad, tras unos momentos la grabación iniciará. Si se detectan tanto unidad SD como USB, la radio usará la opción prefijada. La opción de unidad prefijada se accede vía menú 'System settings' seleccionando después 'Rec default dest.'. Seleccione 'SD card' o 'USB' según lo requerido.



Hacer una grabación, cont.

Si está grabando del CD, la grabación se iniciará desde el principio de la pista actualmente reproducida. Cada pista del CD se grabará como archivo separado en el medio.

4. Para detener la grabación pulse el botón **Record** una vez más.

La grabación se detendrá y un archivo se habrá escrito en el medio de almacenamiento.

Los archivos que se hayan escrito en el medio se guardarán en una carpeta llamada "RECORD".

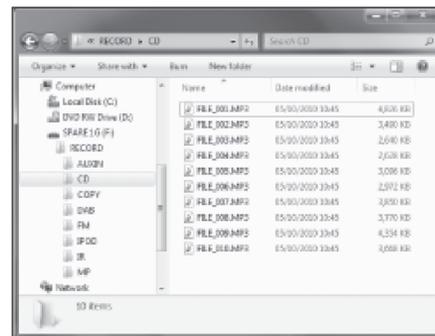
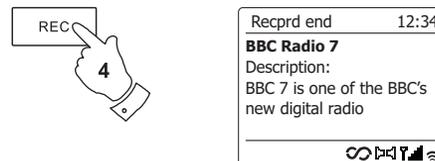
Las grabaciones se guardan en subcarpetas de acuerdo a la fuente usada para grabar.

La ilustración muestra las carpetas como pueden aparecer en una PC que use Windows con los archivos de la carpeta CD mostrados a la derecha.

Nota:

La tarjeta SD/memoria USB solo debe retirarse cuando se detenga la grabación. Quitar un medio durante la grabación puede dañar los datos de la tarjeta llevando a pérdida de archivos escritos previamente.

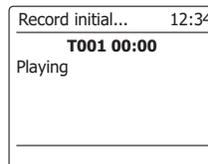
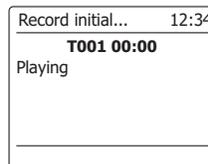
La conexión USB está prevista principalmente para permitir que el SmartLink 9 (DDR-66BT) reproduzca archivos MP3 y WMA de dispositivos de memoria flash de estado sólido. También podrá reproducir archivos que fueron almacenados en un disco duro USB (pero el disco deberá tener su propia fuente de alimentación). Si quiere reproducir archivos de otro reproductor de música, recomendamos que se conecte en la entrada auxiliar.



Grabar archivos MP3 / WMA del CD / SD / USB

Además de grabar de fuentes convencionales, la radio SmartLink 9 (DDR-66BT) también puede grabar archivos MP3 y WMA que se hayan escrito previamente en los medios CD, SD o USB. En este caso los archivos se copian en lugar de recodificarse a MP3 para evitar una reducción en calidad. Puede copiar archivos de un CD o SD a un USB y de un CD o USB a un SD.

1. Seleccione la fuente deseada para la grabación (SD, USB o CD).
2. Pulse el botón **Play** para empezar a reproducir la fuente (si no empieza automáticamente).
Fije el volumen al nivel de audición deseado (el volumen de la grabación no será afectado por esto).
3. Inserte el medio a donde se grabarán los archivos (SD o USB).
4. Pulse el botón **Record**. La pantalla mostrará "Record initial...".
5. Si solo hay un tipo de medio presente, el audio se detendrá cuando la fuente se lleve al principio del archivo actual. La grabación iniciará.
6. Si se detectan tanto SD como USB, la radio usará la opción prefijada. La opción de medio prefijada se accede vía menú 'System settings' seleccionando después 'Rec default dest.'. Seleccione 'SD card' o 'USB' según lo requerido. La fuente se llevará al principio del archivo actual y la grabación iniciará.
7. Para detener la grabación pulse el botón **Record** una vez más. La grabación y reproducción se detendrán y todos los archivos reproducidos se habrán copiado en el medio de almacenamiento.



E

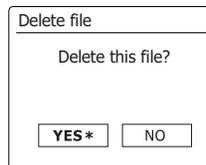
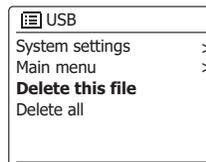
Eliminar archivos

Tras grabar archivos al SD o USB, quizá quiera después eliminarlos para recuperar espacio. El SmartLink 9 (DDR-66BT) puede usarse para eliminar archivos individuales o para eliminar todos los archivos de medios del medio.

Eliminar un archivo

1. Con la radio en el modo USB o SD, y con el medio insertado y el archivo que quiera eliminar reproduciéndose actualmente, **pulse y sostenga** el botón **Menu**.
2. Pulse los botones **Folder Up** o **Down** del mando a distancia (o Tuning Up o Down del panel) hasta resaltar 'Delete this file' en la pantalla.
3. Pulse el botón Select. La pantalla le preguntará 'Delete this file?'
4. Si no quiere eliminar el archivo, use el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar 'NO' y pulse el botón **Select** para confirmar.
5. Alternativamente, para eliminar el archivo use el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar 'YES' y pulse el botón **Select** para confirmar la eliminación.
6. El archivo se eliminará y los detalles del siguiente archivo se mostrarán. Si no hay más archivos restantes en el medio, la pantalla mostrará 'No Music File'.

Nota: Una vez que se haya eliminado un archivo, no es posible recuperarlo.



Eliminar archivos, cont.

Eliminar todos los archivos

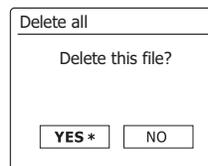
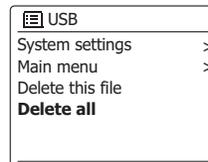
1. Con la radio en el modo USB o SD, y con el medio insertado **pulse y sostenga** el botón **Menu**.
2. Pulse el botón **Folder Up o Down** hasta resaltarse 'Delete all' en la pantalla.
3. Pulse el botón Select. La pantalla le preguntará 'Delete all files?'.
4. Si no quiere eliminar todos los archivos, use el botón **Folder Up o Down** para resaltar 'NO' y pulse el botón **Select** para confirmar.

Alternativamente, para eliminar todos los archivos del medio use el botón **Folder Up o Down** para resaltar 'YES' y pulse el botón **Select** para confirmar la eliminación.

Todos los archivos se eliminarán. Si no hay más archivos restantes en el medio, entonces la pantalla mostrará 'No Music File'.

La operación tomará normalmente algunos segundos. Cuando se complete, la pantalla mostrará 'No Music File'.

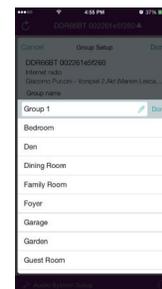
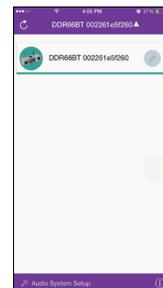
Nota: Cuando se hayan eliminado los archivos, no será posible recuperarlos.



Multiespacio

Esta radio forma parte de la serie multiespacio Sangean SmartLink. Esta serie presenta la función 'Multiespacio' que permite que la misma pista de música sea reproducida simultáneamente en una aparato de la serie Sangean SmartLink (por ejemplo, dispositivos habilitados con la función multiespacio) pudiendo los usuarios compartir música en la red de su casa y también de Spotify, radio por internet y otras fuentes de música. En esta red del hogar, los dispositivos con la función multiespacio podrán emplearse de forma individual o ser organizados en grupos sincronizados. Dentro de cada grupo de dispositivos de audio, un dispositivo deberá ser el principal y el resto de los del grupo clientes del primero. Para disfrutar música con esta función, podrá descargar la app UNDOK en su smartphone/tableta para controlar todas las fuentes de audio disponibles en sus dispositivos Sangean SmartLink en cualquier lugar de su casa.

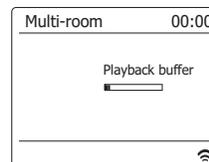
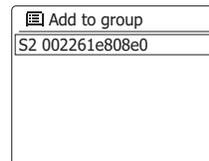
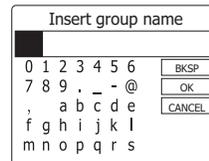
1. Para utilizar la función multiespacio, descargue la app **UNDOK**  de **App Store** para su smartphone iOS o de **Google Play** si su smartphone es Android.
2. Inicie la UNDOK, asegurándose de que su radio y smartphone estén conectados a la misma red WiFi.
3. Todos los dispositivos con capacidad para el agrupamiento multiespacio pero que no esten formando parte de ningún grupo aparecerán en la pantalla en forma de lista. Toque en su radio, por ejemplo, "SmartLink 9 xxxxxxxxxxxx" (el código alfanumérico de 12 dígitos es la dirección MAC de su radio) para establecer la conexión entre el UNDOK y su radio. Ahora ya podrá crear un grupo multiespacio en el que podrá reproducir la misma música en cualquier habitación o escuchar pistas únicas en distintas habitaciones al mismo tiempo. Si no se mostrara ningún dispositivo en el display, toque 'Configuración del sistema de audio' en la esquina inferior izquierda para ayudarle a configurar su dispositivo en su red WiFi.
4. **Para crear un grupo:** Cree un  grupo tocando en el icono que hay junto a un dispositivo de audio. La app le sugerirá un nombre predeterminado que usted podrá sobrescribir, si lo desea. Tenga en cuenta que el nombre del grupo podrá tener hasta 32 caracteres y contener letras, números, espacios y la mayoría de caracteres disponibles es un teclado qwerty estándar.
5. Cuando ya haya decidido e introducido el nombre del grupo, toque el círculo de la parte izquierda de los dispositivos de audio que desee agregar al grupo. Cuando haya terminado de agregar dispositivos, toque Finalizado (Done).
6. **Para agregar o quitar dispositivos a/de un grupo:** Administre los dispositivos de audio marcando/desmarcando su casilla y después tocando en Finalizado (Done). Después de cada cambio en la estructura del grupo, la información de la lista Mi Casa (My Home) se actualizará.
7. **Para desagrupar o quitar un grupo:** Toque Quitar Grupo ("Remove grouping").



8. De forma alternativa, podrá administrar grupos por medio de los mismos dispositivos Sangean SmartLink. Entre en el **Menú** del modo en que se encuentre > **Ajustes del sistema**> **Multiespacio**> pulse el botón seleccionar para entrar en el menú del ajuste como se ve debajo:

- a. **Crear un nuevo grupo:** Para crear un grupo nuevo al que se unirá su radio. Entre en la opción Crear grupo nuevo ('Create New Group') > Introduzca el nombre del grupo y pulse Aceptar ('OK'). Cuando haya finalizado > Creado ('Created') se mostrará en el display, indicando que se ha creado un grupo > su radio detectará dispositivos con capacidad de agruparse en multiespacios pero que no forman parte de un grupo > seleccione el dispositivo cliente que desee y Agregado ("Added") se mostrará cuando el dispositivo se haya agregado > podrá seleccionar cualquier modo para escuchar (como Spotify, FM, etc.) y el audio seleccionado se reproducirá en todos los dispositivos de este grupo. Si su radio es cliente de un grupo, Búfer de Reproducción ('Playback buffer') se mostrará en el display.
- b. **Agregar al grupo:** Los dispositivos de la red se mostrarán en una lista. Seleccione el cliente que desee para agregarlo al grupo al que pertenece su radio.
- c. **Ver detalles:** Para ver el estado de su radio (Desagrupada, Servidor o Cliente) y el grupo al que pertenece.
- d. **Lista actual de clientes:** Los clientes del grupo a los que pertenece su radio aparecerán en una lista. Seleccione el cliente que quiera quitar de un grupo.
- e. **Dejar grupo:** Quite su radio de un grupo.
- f. **Disolver grupo:** Disuelva el grupo al que pertenece su radio.

Nota: el software de la función multihabitación podría no estar listo en el momento de la compra de esta unidad. Sin embargo, puede actualizar el software por medio de internet cuando haya una actualización disponible.

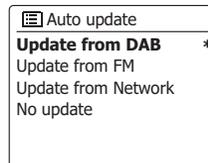
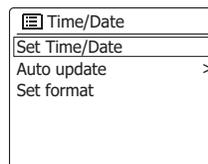
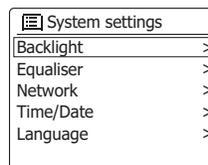
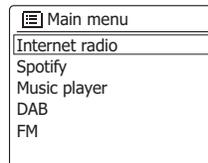


Hora y alarmas

Actualizar la hora automáticamente

Su radio actualizará la hora normalmente cuando esté conectada a internet. Si introduce una hora manualmente, la radio calculará una zona horaria que se guardará en la memoria. Cuando sincronice la hora usando internet, incluso después de un corte eléctrico, su radio fijará la hora automáticamente usando esta información. Quizá quiera usar la radio alejada de internet, en este caso puede especificar que la unidad fije la hora con las transmisiones DAB o FM. Tras un corte eléctrico la radio fijará su hora la próxima vez que encienda la radio en el modo DAB o FM. Alternativamente puede especificar una hora que no se actualice automáticamente. En este caso la hora deberá fijarse siempre manualmente tras un corte eléctrico.

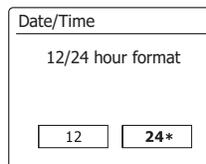
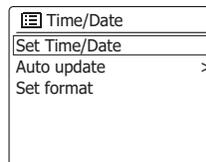
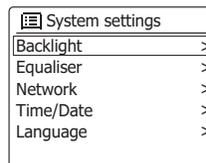
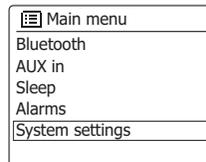
1. Con la radio encendida, **pulse y sostenga** el botón **Menu** para acceder al menú del modo actual.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'System settings' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de ajustes de sistema.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Time/Date' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al ajuste de hora.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Auto update' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de autoactualización.
5. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para elegir una opción de actualización entre 'Update from DAB', 'Update from FM', 'Update from Network' y 'No update' según lo requiera. Pulse el botón **Select** para confirmar su elección. Entonces la radio saldrá a la pantalla anterior de menú.



Fijar el formato de hora

La pantalla de hora usada en el modo de suspensión o en las pantallas del modo de reproducción puede fijarse en formato de 12 o de 24 horas. El formato seleccionado también se usará al fijar las alarmas.

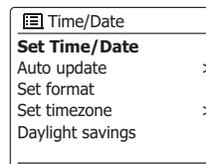
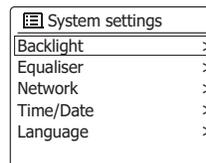
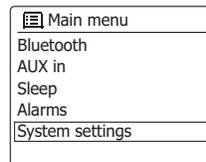
1. Con la radio encendida, **pulse y sostenga** el botón **Menu** para acceder al menú del modo actual.
2. Pulse los botones **Folder Up** o **Down** del mando a distancia (o **Tuning Up** o **Down** en el panel) hasta resaltarse 'System settings' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de ajustes de sistema.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Time/Date' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al ajuste de hora.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Set format' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de formato de hora. El formato de hora actual estará marcado con un asterisco.
5. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para seleccionar el formato de 12 o de 24 horas. Pulse el botón **Select** para confirmar su elección de formato. Entonces la pantalla volverá al menú anterior. Si se eligió el formato de 12 horas, la radio usará el reloj de 12 horas para fijar las alarmas, y mostrará un reloj de 12 horas con un indicador AM o PM en el modo de suspensión.



Fijar la hora manualmente

La radio SmartLink 9 (DDR-66BT) normalmente configurará su reloj automáticamente una vez que se ha establecido la conexión con Internet. En caso de que desee cambiar la hora de forma manual, cambiar la zona horaria o cambiar manualmente de horario de invierno a horario de verano (de GMT a BST, también conocido fuera del Reino Unido como el horario de ahorro de energía) siga este procedimiento.

1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio. Para fijar la hora y fecha **pulse y sostenga** el botón **Clock/Set** y después siga los pasos 6 a 10.
2. Para fijar todos los ajustes de hora **pulse y sostenga** el botón **Menu** para acceder al menú del modo actual.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'System settings' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de ajustes de sistema.
4. Para cambiar el ajuste de zona horaria vaya al paso 11. Para cambiar de hora de invierno a verano, vaya al paso 13. Para cambiar la hora o fecha actual, pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Time/Date' en la pantalla, después pulse el botón Select para entrar a la pantalla de ajuste de hora y fecha.
5. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Set Time/Date' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al ajuste de hora. Los dígitos de día parpadearán.
6. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta que se muestre el día correcto en la pantalla. Pulse el botón Select para introducir la selección. Entonces parpadearán los dígitos del mes.
7. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para seleccionar el mes correcto. Pulse el botón **Select**. Los dígitos del año parpadearán.



Fijar la hora manualmente - cont.

8. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para seleccionar el año correcto. Pulse el botón **Select** para introducir la selección. Los dígitos de la hora parpadearán.
9. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para seleccionar la hora correcta. Pulse el botón **Select** para introducir la selección. Los dígitos de los minutos parpadearán.
10. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para seleccionar los minutos correctos. Pulse el botón **Select** para introducir la selección. La pantalla volverá al menú anterior.
11. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Set time zone' en la pantalla, después pulse el botón **Select**.
12. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar la zona horaria de su ubicación, después pulse el botón **Select** para confirmar el ajuste. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para salir o vaya al paso 13 para fijar la opción de horario de verano/invierno.
13. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Daylight savings' en la pantalla, después pulse el botón **Select**. El asterisco muestra el ajuste actual. En el R. U., ON equivale a British Summer Time, OFF equivale a Greenwich Mean Time.
14. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar 'ON' u 'OFF' según lo requiera, después pulse el botón **Select** para confirmar el ajuste.
15. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para salir.

Set Time/Date

24-08-2010
13:53

Set Time/Date

24-08-2010
13:53

Set Time/Date

24-08-2010
13:53

 Set timezone

UTC+00:00: Dublin, Lon

UTC+00:30:

UTC+01:00: Madrid, Arr...

UTC+01:30:

UTC+02:00: Athens, Ca...

 Time/Date

Set Time/Date

Auto update >

Set format

Set timezone >

Daylight savings

Daylight savings

Daylight savings

ON

OFF*

 Time/Date

Set Time/Date

Auto update >

Set format

Set timezone >

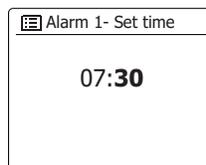
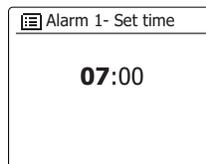
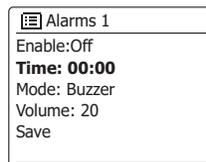
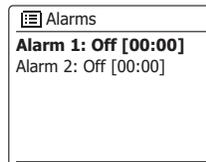
Daylight savings

E

Fijar la alarma

Su radio tiene dos alarmas separadas que pueden fijarse para despertarlo con radio, CD, USB, SD, o un timbre. En caso de un corte eléctrico, su radio tiene una memoria integrada que conservará sus ajustes de alarma. Asegúrese de que la hora esté bien fijada antes de fijar las alarmas.

1. Presione el botón **Alarma** para ver la configuración de alarmas actual. Si no necesita cambiar nada, mantenga presionado el botón **Menú** o presione el botón **Atrás** para salir. También puede acceder al menú de alarma usando el "Menú principal".
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta que la alarma deseada (1 o 2) se resalte en la pantalla. Pulse el botón **Select** para entrar al ajuste de alarma.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Time' en la pantalla. Pulse el botón **Select** para ajustar la hora de alarma.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para elegir la hora de alarma. Pulse el botón **Select** para confirmar el ajuste.
5. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para elegir los minutos de la alarma. Pulse el botón **Select** para confirmar el ajuste. Entonces la pantalla volverá al menú de ajuste de alarma. Si la radio se fijó para usarse un formato de hora de 12 horas, también habrá una opción aquí para fijar la hora de alarma en AM o PM.



Fijar la alarma - cont.

6. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar 'Enable' y pulse el botón **Select**. La pantalla mostrará las opciones de frecuencia para la alarma. La frecuencia de la alarma puede ajustarse entre:

'Off' – la alarma se deshabilitará.

'Daily' – la alarma sonará diario.

'Once' – la alarma sonará una vez.

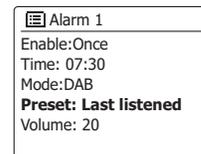
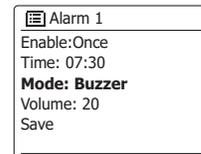
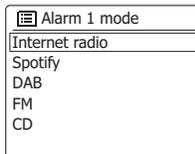
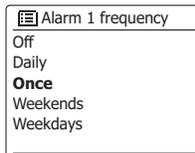
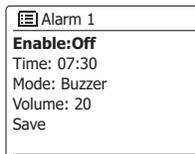
'Weekends' – la alarma sonará únicamente los días laborables.

'Weekdays' – la alarma sonará únicamente los fines de semana.

Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para elegir la opción de frecuencia de alarma. Elegir Off deshabilitará la alarma. Pulse el botón **Select** para confirmar la selección. Si elige fijar la alarma en Once, también tendrá que fijar la fecha usando los botones **Folder Up** o **Down** y **Select**.

7. La alarma puede fijarse con buzzer, Internet radio, DAB radio, FM radio, CD, USB, SD. Sin importar qué modo de radio esté seleccionado, la alarma de radio puede fijarse para usar cualquiera de las estaciones que se guardaron como memorizaciones o la última estación oída. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar la opción 'Mode' actual para la alarma, después pulse el botón **Select** si quiere cambiarla. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar 'Buzzer' o el modo requerido. Pulse el botón **Select** para confirmar la selección.

8. Si fija la alarma con una opción de radio, pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar la opción 'Preset:' después pulse el botón **Select** si quiere cambiarla. Elija entre la estación de radio 'Last listened' o de las memorizaciones 1 - 10. Desplácese hasta la opción elegida y pulse el botón **Select** para confirmar la selección. Tome en cuenta que solo puede fijar la alarma usando una memorización que ya se haya almacenado.



Fijar la alarma - cont.

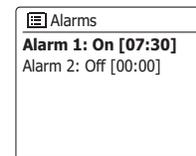
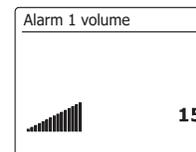
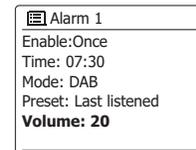
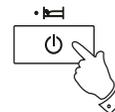
- Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse la opción 'Volume:' en la pantalla y pulse el botón Select si quiere cambiarlo. La radio usa el ajuste de volumen guardado para cada alarma cuando suene. Fije el volumen requerido usando los botones **Folder Up** o **Down** y **Select** para confirmar el ajuste.
- Para guardar los ajustes de alarma pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltar 'Save'. Pulse el botón Select para guardar los ajustes de alarma. Su radio mostrará 'Alarm saved' y volverá a la lista de alarmas con el nuevo ajuste de alarma mostrado en la pantalla. Si decide no guardar los ajustes, pulse el botón **Back**. La pantalla mostrará 'Save changes' con una opción 'YES' o 'NO'. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para elegir 'NO' y después pulse el botón Select. 'Alarm not saved' se mostrará en la pantalla. Las alarmas activas se muestran usando pequeños indicadores de alarma en la parte inferior de las pantallas de reproducción y en la pantalla del reloj durante la suspensión.

Nota:

Si se equivoca en algún momento al fijar las alarmas, use el botón **Back** para volver a la pantalla anterior.

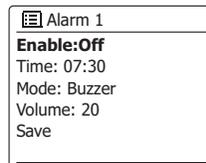
Cuando suene la alarma

La alarma de timbre o radio sonará a la hora seleccionada hasta 60 minutos a no ser que se cancele. El volumen usado con la alarma será como lo especificó durante el procedimiento para fijarla. Si la radio no puede conectarse a la estación especificada, se usará el timbre en su lugar. Para cancelar una alarma, pulse el botón **Standby** para volver al modo de suspensión. El icono de alarma parpadeará en la parte inferior de las pantallas de modo de reproducción, y la radio cambiará automáticamente al modo de suspensión cuando hayan transcurrido los 60 minutos.



Deshabilitar alarmas

1. Para deshabilitar una sola alarma entre al menú de ajuste de alarma y pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse la alarma deseada en la pantalla. Pulse el botón Select.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse la opción 'Enable:' en la pantalla. Pulse el botón Select.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar 'Off' y pulse el botón **Select**.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse la opción 'Save' en la pantalla, después pulse el botón Select para guardar el ajuste nuevo. Ahora la alarma elegida se deshabilitará.

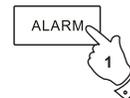


E

Controlar alarmas en suspensión

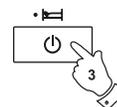
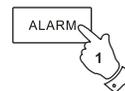
Cuando su radio esté en suspensión, las alarmas pueden controlarse usando el botón **Alarm**. Esto evita el riesgo de molestar a alguien que esté dormido.

1. Para cambiar los estados de las alarmas cuando esté en suspensión, pulse el botón **Alarm**. La pantalla cambiará entre deshabilitar ambas, una o habilitar ambas.



Retraso de alarma

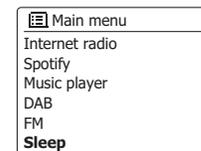
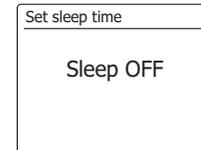
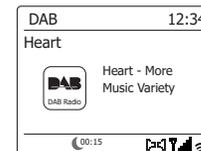
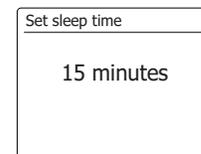
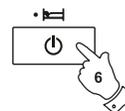
1. La alarma de timbre o de radio puede silenciarse 5 minutos pulsando el botón **Alarm**. Si quiere un periodo de retraso más largo, puede extenderse. Pulse el botón **Alarm** de nuevo cuando la radio esté retrasada para cambiar el retraso entre 5, 10, 15 y 30 minutos.
2. Cuando el retraso esté activo, el tiempo de retraso restante se mostrará junto con el icono parpadeante de alarma en la pantalla de la hora.
3. Para cancelar el retraso de alarma cuando la alarma esté suspendida, pulse el botón **Standby**. La pantalla mostrará brevemente el mensaje 'Alarm Off'.



Temporizador de apagado

Su radio puede fijarse para que se apague tras un tiempo predeterminado. El temporizador de apagado puede ajustarse entre 15 y 90 minutos con aumentos de 15 minutos.

1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio.
2. Para usar la función de apagado automático, presione y suelte el botón Sleep para entrar a la configuración de apagado automático. 'Sleep off' aparecerá en pantalla.
3. Presione repetidamente el botón Sleep para seleccionar el tiempo deseado de apagado automático. Las opciones son: 15, 30, 45, 60, 75 y 90 minutos. Use la opción OFF para cancelar el apagado automático.
4. Su radio se apagará una vez transcurrido el tiempo de apagado.
5. Su radio cambiará al modo de suspensión tras acabarse el tiempo predeterminado. El temporizador activo se muestra usando un pequeño indicador de temporizador en la parte inferior de la pantalla de reproducción. Este indicador también muestra el tiempo restante para que la radio se ponga en estado de suspensión.
6. Para cancelar el temporizador de apagado antes de transcurrir el tiempo predeterminado y apagar la radio, pulse el botón **Standby** para apagar la unidad manualmente. Para cancelar el temporizador de apagado y dejar la radio reproduciendo, vuelva a los ajustes de temporización de apagado (pasos 1 a 3 de arriba) y seleccione la opción Off en el paso 3. Alternativamente, simplemente pulse el botón **Standby** dos veces al hilo para cancelar el temporizador y volver a encender la radio. El tiempo de apagado también puede accederse desde el menú principal. Use los botones **Folder Up** o **Down** y **Select** para fijar el tiempo de apagado.



Modo espera por inactividad

Su radio puede ponerse en modo espera de forma automática si está inactiva por un periodo de tiempo predeterminado. El tiempo de inactividad puede ajustarse a 2, 4, 6, 8 horas o apagado.

1. Mantenga presionado el botón **Menú** y presione el botón **Carpeta arriba/abajo** hasta que "Configuración del sistema" ('System Settings') aparezca seleccionada. A continuación, presione el **botón Seleccionar** para acceder al menú.
2. Presione el botón **Carpeta arriba/abajo** hasta que "Modo espera por inactividad" ('Inactive Standby') aparezca seleccionado. Presione el **botón Seleccionar** para acceder a la configuración. Las opciones para el periodo de inactividad aparecerán en pantalla.
3. Presione el botón **Carpeta arriba/abajo** para seleccionar el periodo de inactividad deseado. Use la opción OFF para cancelar la función de modo espera por inactividad.
4. Su radio se pondrá en modo espera cuando su radio esté inactiva por un periodo de tiempo preseleccionado.

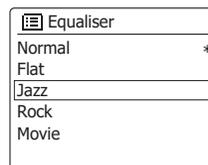
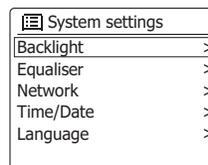
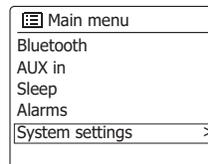
Pantalla y audio

Ecualizador

El sonido de su radio puede ajustarse a su gusto según el material que esté oyendo. El SmartLink 9 (DDR-66BT) Plus tiene una variedad de modos de ecualización. Alternativamente puede fijar los niveles de agudos y graves a su gusto, pudiendo acceder a ellos por la opción de menú *My EQ*.

1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio. Acceda al menú del modo actual **pulsando y sosteniendo** el botón **Menu**. Alternativamente pulse el botón **EQ** del mando a distancia y pase al paso 4.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'System settings' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de ajustes de sistema.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Equalizer' en la pantalla. Pulse el botón Select.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para cambiar entre los distintos modos. Pulse el botón **Select** para confirmar su selección.
 - a-Normal
 - b-Plano
 - c-Jazz
 - d-Rock
 - e-Película
 - f -Clásica
 - g-Pop
 - h-News
 - i -Mi EQ

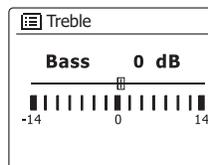
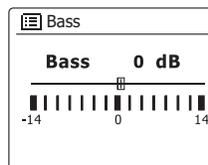
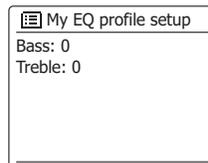
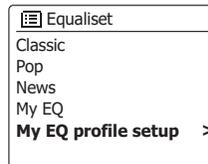
El modo actualmente seleccionado se marca con un asterisco.



Fijar su perfil My EQ

Si no le agradan las preecualizaciones, puede fijar un ajuste personalizado de agudos y graves de este modo:

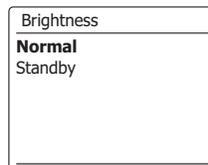
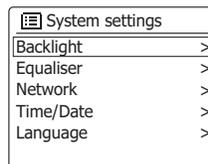
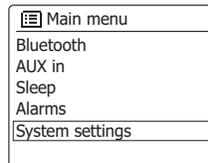
1. Siga los pasos 1-3 de la página anterior para entrar al menú Equalizer o alternatively pulse el botón **EQ** en el mando a distancia.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'My EQ profile setup' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al modo de ajuste.
3. Para ajustar el nivel de graves pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Bass' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al modo de ajuste y pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta mostrarse el nivel deseado (entre -14 y +14). El sonido cambiará conforme ajuste el nivel. Pulse el botón Select cuando esté contento con el ajuste de graves.
4. ajustar el nivel de agudos pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Treble' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al modo de ajuste y pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta mostrarse el nivel deseado (entre -14 y +14). El sonido cambiará conforme ajuste el nivel. Pulse el botón Select cuando esté contento con el ajuste de agudos.
5. Pulse el botón **Back** y la pantalla le preguntará si quiere guardar los cambios. Si quiere guardarlos, resalte 'YES'. Si no los quiere guardar resalte 'NO'. Pulse el botón Select para introducir la selección.
6. Para usar el perfil 'My EQ' pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'My EQ', y después pulse el botón Select para realizar la selección. Para cancelar rápidamente el efecto del perfil 'My EQ', pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Normal' en la pantalla y pulse el botón **Select** para seleccionar. Los ajustes de agudos y graves se recordarán la próxima vez que quiera usar el ajuste 'My EQ'.



Control de brillo

El brillo de la pantalla puede ajustarse para cuando la radio esté en suspensión y para cuando esté en uso. Si usa la unidad en su habitación, quizá prefiera un nivel de brillo de suspensión más bajo que el ajuste estándar.

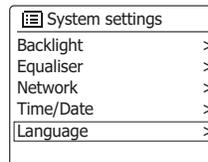
1. Pulse el botón **Standby** para encender su radio. Acceda al menú del modo actual **pulsando y sosteniendo** el botón **Menu**.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'System settings' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de ajustes del sistema. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Brightness' en la pantalla. Pulse el botón Select.
3. Para ajustar el brillo de la pantalla cuando la radio esté encendida, pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Normal' en la pantalla. Para ajustar el brillo de la pantalla cuando la radio esté suspendida, pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Standby'. Pulse el botón Select para introducir el ajuste de brillo seleccionado.
4. Para ajustar los niveles de brillo, presione el botón Carpeta Arriba para seleccionar el nivel de brillo requerido. Presione el botón Seleccionar para establecer el nivel. Mantenga presionado el botón Menú para salir. Cuando la radio esté suspendida, pulsar un botón hará que la radio cambie al nivel de brillo normal algunos segundos. Esto es para que incluso si el nivel de brillo de suspensión esté en cero (casi apagado), todavía sea posible ver la hora pulsando rápidamente un botón.



Selección de idioma

Por defecto, su radio mostrará todos los menús y mensajes en inglés. Usted puede elegir su idioma preferido.

1. Acceda al menú del modo actual manteniendo presionado el botón Menú. Presione el botón Carpeta arriba/abajo hasta que “Configuración del sistema” (‘System Settings’) aparezca seleccionada en **la pantalla. Presione el botón Seleccionar** para acceder al menú de configuración.
2. **Presione el botón Carpeta arriba/abajo** hasta que “Idioma” (‘Language’) aparezca seleccionado en la pantalla. Presione el botón Seleccionar para entrar al menú.
3. Presione el botón Carpeta arriba/abajo hasta que el idioma deseado aparezca seleccionado y presione el botón Seleccionar para confirmar el ajuste.



Función de silencio

Pulsar el botón mute silenciará la salida de los altavoces.

1. Pulse el botón **Mute** para silenciar la salida de sonido.
2. Pulse el botón **Mute** de nuevo o uno de los botones **Volume** para reactivar el sonido.



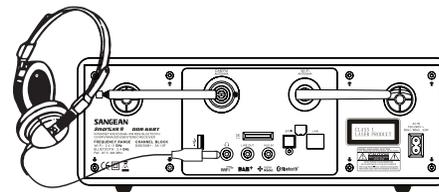
Toma para auriculares

Una **toma para auriculares** de 3.5 mm está incluida en la parte trasera de su radio para usarse con auriculares o cascos. Al conectar unos auriculares se desactiva automáticamente el altavoz interno. Por favor esté consciente de que la sensibilidad de los auriculares puede variar considerablemente. Por lo tanto recomendamos fijar el volumen a un nivel bajo antes de conectar unos auriculares a la radio. También se recomienda reducir el volumen antes de desenchufar los auriculares.

IMPORTANTE:

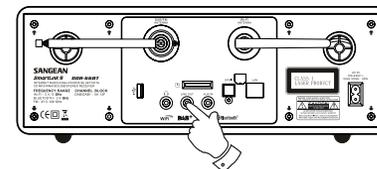
La presión acústica excesiva de auriculares y cascos puede ocasionar sordera.

Para prevenir daños en la audición, no use niveles altos de volumen por periodos prolongados.



Salida de línea (toma de 3.5 mm)

Una **salida de línea** de 3.5mm ubicada en la parte trasera de su radio se ofrece para conectar la señal de audio a un amplificador externo. Insertar un cable de audio en esta toma no silenciará el altavoz interno. Fije el control de volumen de la radio al mínimo si lo desea.



Entrada auxiliar

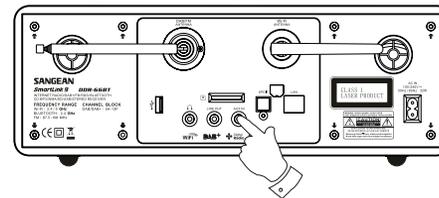
Una **entrada auxiliar** de 3.5mm ubicada en la parte trasera de su radio se ofrece para conectar la señal de audio de una fuente de audio externa como un MP3 o CD.

1. Conecte un cable estéreo de la salida para auriculares de su MP3 o CD con la entrada Aux In ubicada en la parte trasera de la radio. Normalmente este cable tendrá una clavija estéreo de 3.5 mm en ambos extremos.
2. Encienda su radio.
3. Pulse el botón **Radio** hasta mostrarse el modo 'AUX in' en la pantalla.
4. Pulse el botón 'play' del dispositivo de audio conectado. Si está usando su salida para auriculares para la conexión, fije su control de volumen en un valor entre dos terceras partes y el máximo (el objetivo es obtener una señal de audio fuerte pero sin mucha distorsión). Después ajuste el volumen de la radio como se requiera.

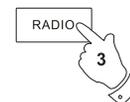
Nota:

Si está usando iPod como la fuente de audio, quizá tenga que fijar su salida al máximo para obtener un audio de nivel adecuado.

5. Tras usar, desconecte el reproductor para oír su radio de forma convencional.



E

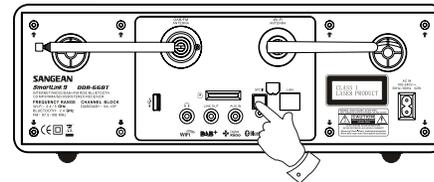


Salida óptica S/PDIF

Una salida digital que ofrece una señal S/PDIF se ofrece en la parte trasera de su radio para conectarse con un amplificador, minidisc u otro equipo con una entrada óptica digital. Esta función no está activa en los modos AUX.

Quitar antena

La antena telescópica colocada es adecuada para la mayoría de las aplicaciones. La antena telescópica puede quitarse para permitir la conexión con una antena externa usando un cable coaxial. Primero quite los dos pequeños tornillos que sujetan la cubierta del conector de la antena (use un destornillador de estrella). A continuación, usando una llave inglesa, retire la antena telescópica girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj mirándola desde la parte trasera del producto. Esto expondrá un conector F al cual se le puede conectar una antena exterior.

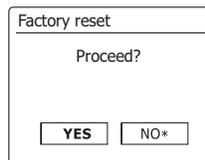
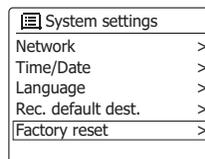
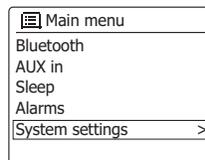


Información

Reinicio de fábrica

Si quiere restaurar la radio completamente a su estado inicial podrá hacerlo mediante el siguiente procedimiento. Al realizar un reinicio de fábrica, todos los ajustes introducidos por el usuario se borrarán.

1. Acceda al menú del modo actual **pulsando y sosteniendo** el botón **Menu**. Pulse el botón **Folder Up o Down** para resaltar la opción 'Main menu', después pulse el botón Select para seleccionar.
2. Pulse el botón **Folder Up o Down** hasta resaltarse 'System settings' y después pulse el botón Select.
3. Pulse el botón **Folder Up o Down** hasta resaltarse 'Factory Reset' y después pulse el botón Select. Pulse el botón **Folder Up o Down** y resalte 'YES' para seguir. Si no quiere realizar un reinicio de fábrica, resalte 'NO' y después pulse el botón Select. La pantalla volverá al menú anterior.
4. Con 'YES' resaltado, pulse el botón Select. Un reinicio completo se realizará y la radio reiniciará como cuando se enchufó por primera vez. La lista de estaciones DAB junto con las estaciones memorizadas se borrarán y sus detalles de conexión inalámbrica se perderán. Todos los ajustes de configuración serán restaurados a sus valores originales, el reloj y las alarmas se reiniciarán. En caso de un fallo por cualquier motivo, reinicie el producto como se describió arriba para reanudar el funcionamiento normal. Podría ser necesario en algunos casos desconectar el suministro eléctrico y volver a conectarlo tras 10 segundos. En caso de un fallo por transitorio eléctrico rápido (ráfaga), reinicie el producto como se indicó arriba (podría requerirse reconexión del suministro eléctrico) para reanudar la operación normal.



Actualización de software

De vez en cuando podrían desarrollarse nuevas funciones para su radio. Su radio fue diseñada por tanto para poder actualizar el software interno usando su conexión a internet.

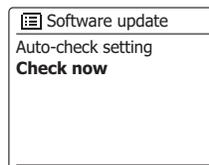
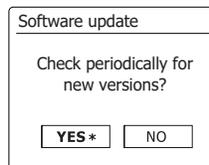
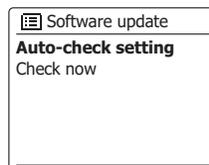
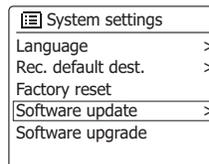
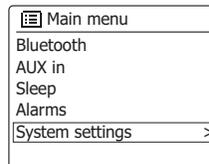
No debería de intentar actualizar la radio a no ser que se lo haya recomendado el servicio al cliente de Sangean. Actualizar el software podría quitar todos los ajustes de red, las memorizaciones de estaciones y los ajustes de alarma de su radio.

Es importante que no intente este procedimiento a no ser que tenga una buena conexión a internet y un cable de alimentación confiable. Si la radio se conecta a su enrutador usando una conexión WiFi, asegúrese de que esta también sea confiable antes de continuar.

1. La opción '*Software update*' se accede vía el menú '*System settings*'. Cuando seleccione '*Software update*' el menú mostrará '*Auto check setting*' y '*Check now*'. Si quiere que su radio busque periódicamente versiones nuevas del software pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar '*Auto check settings*'. Después pulse el botón Select y seleccione '*YES*'. Si no quiere que su radio busque actualizaciones seleccione la opción '*NO*'.
2. Para revisar si hay actualizaciones de software disponibles actualmente, pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar '*Check now*' y después pulse el botón Select. La radio revisará si hay una actualización disponible. La pantalla mostrará '*Checking for new versions*'. Si no hay actualizaciones la pantalla mostrará '*Software up to date*'. Si hay una actualización de software disponible entonces su radio ofrecerá la opción de actualizar su software, preguntando '*New version available. Update software?*'. Seleccione la opción '*YES*' 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 algunos minutos dependiendo de la velocidad de su conexión a internet.
4. Cuando se haya completado la actualización de software, la radio le pedirá que pulse **Select** para reiniciar. Pulse el botón **Select** y su radio se reiniciará. Podría tener que reconfigurar su conexión a la red tras una actualización. Quizá tenga también que reintroducir todas las memorizaciones de radio, ajustes de alarma 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 dañarse permanentemente.



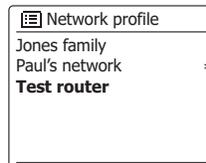
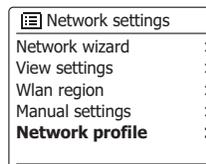
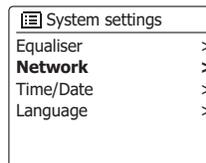
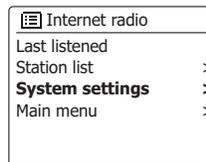
Perfiles de red

Cada vez que conecte su radio a una red WiFi, la radio guardará los detalles de esa conexión (SSID, clave de seguridad, ajustes de dirección IP/DHCP) como un perfil. Se pueden almacenar hasta cuatro perfiles en la radio de modo que si la unidad se usa en varios lugares no hay necesidad de entrar a los ajustes de red cuando vuelva a un lugar previamente visitado.

La radio guarda los cuatro perfiles más recientes en la memoria identificados por su SSID. Normalmente la radio intentará conectarse a uno de los perfiles almacenados y solo cuando no lo pueda hacer tendrá que usar Network Wizard. En caso de que visite un lugar una sola vez quizá quiera eliminar el perfil de la red de ese lugar para evitar perder otros perfiles.

1. Acceda al menú del modo actual **pulsando y sosteniendo** el botón **Menu**. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'System settings' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de ajustes.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Network' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú *Network settings*.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Network profile' en la pantalla. Pulse el botón Select para ver los perfiles almacenados. El perfil que esté actualmente en uso (de haber uno) se marca con un asterisco.
4. Para eliminar un perfil de la memoria, pulse el botón **Folder Up** o **Down** para resaltar el perfil a eliminar y después pulse el botón Select.
5. La radio ofrecerá una selección 'YES' y 'NO'. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para seleccionar 'YES' y después pulse el botón Select. El perfil seleccionado se eliminará.

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



Pantalla de versión de software

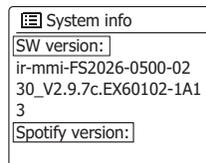
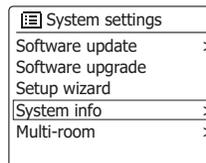
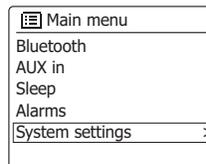
La pantalla de versión de software se ofrece únicamente con fines de referencia y atención al cliente y no puede cambiarse.

1. Acceda al menú del modo actual **pulsando y sosteniendo** el botón **Menu**. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'System settings' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de ajustes.
2. Presione los botones Carpeta Arriba o Abajo hasta que en la pantalla aparezca seleccionado "Información del sistema" ('System Info'). Presione el botón Seleccionar para mostrar la versión del software y el ID de la radio.
3. **Pulse y sostenga** el botón **Menu** para salir.

Preguntas y respuestas sobre audio

Su radio puede acceder a ayuda acústica en el uso de radio por internet.

1. Con la radio encendida y en el modo **Internet Radio**, **pulse y sostenga** el botón **Menu**. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Station list' en la pantalla. Pulse el botón Select.
2. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'Help' en la pantalla. Pulse el botón Select para entrar al menú de ayuda.
3. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse 'FAQ'. Pulse el botón **Select** para mostrar algunas preguntas frecuentes.
4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** para elegir la pregunta que responda a sus necesidades y pulse el botón Select para oír la respuesta. Ajuste el volumen si lo requiere.

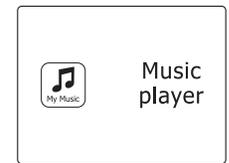
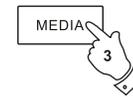


Acceder a sus archivos vía servidor UPnP usando Windows Vista y XP

Si su ordenador usa Windows Vista o XP, entonces Windows Media Player versión 11 incluye un servidor UPnP que hará sus archivos disponibles para su radio. Hay otras soluciones para servidor UPnP disponibles para los que no usen Windows y para los usuarios de Windows que quieran usar una alternativa (véase la sección Uso con Windows, Apple Mac y Linux). Supera el alcance de este instructivo cubrir todas las opciones posibles de UPnP. Explicaremos el uso de Windows Media Player de Microsoft ya que será la primera opción para la mayoría de los usuarios.

Establecer acceso UPnP en una PC con Windows

1. Si su PC usa Windows Vista o Windows XP de Microsoft entonces podrá usar Windows Media Player versión 11 para actuar como servidor de medios UPnP (Universal Plug and Play). Si no está instalado en su PC, Windows Media Player 11 puede descargarse de la página web de Microsoft e instalarse siguiendo las instrucciones de su asistente de instalación o usando la función de actualización de Windows.
2. Una vez instalado, Windows Media Player 11 puede crear una biblioteca con todos los archivos de medios disponibles en su PC. Para añadir nuevos archivos de medios a la biblioteca, seleccione la *pestaña 'Library'*, después 'Add to Library... > Advanced Options', pinche 'Add', elija los archivos que quiera agregar y pinche 'OK'. El siguiente paso es conectar su radio a Windows Media Player 11 y configurar el programa para permitir que la radio acceda a su biblioteca de medios.
3. Pulse el botón **Standby** para encender la unidad. Después pulse el botón **Media** según lo requerido hasta que el modo *Music Player* se muestre. Entonces el menú principal de 'Music Player' se mostrará.



Establecer acceso UPnP en una PC con Windows - cont.

4. Pulse el botón **Folder Up** o **Down** hasta resaltarse *'Shared media'* y pulse el botón **Select**. La radio buscará todos los servidores UPnP disponibles. Podría tomar algunos segundos para que la radio complete la búsqueda. La radio mostrará *'<Empty>'* si no se encuentran servidores UPnP.
5. Tras buscar, seleccione su servidor UPnP cuando los botones **Folder Up** o **Down**. Si está usando WMP 11 como servidor, su radio normalmente mostrará *'Unauthorized - Select to retry'* en este punto.
6. Su PC podría informarle que hubo una conexión con su servidor UPnP. Le informe o no, para que la radio pueda acceder a los archivos de música, necesitará pinchar la pestaña *'Library'* de WMP11 y seleccionar la opción *'Media Sharing...'* para abrir la ventana *'Media Sharing'*. Asegúrese de que la casilla *'Share my media to:'* esté marcada.
7. En la ventana *'Media Sharing'*, la radio será listada como dispositivo desconocido. Pinche el dispositivo desconocido mostrado para seleccionarlo, después pinche el botón *'Allow'* y haga clic en *'OK'*.

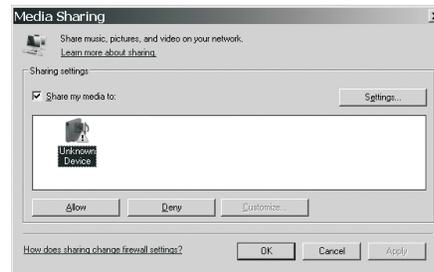
Nota:

Si está usando el software cortafuegos de Windows de Microsoft, WMP 11 deberá configurarlo correctamente. Si está usando un cortafuegos de un tercero, quizá tenga que configurarlo manualmente para que su unidad y WMP 11 se puedan comunicar.

8. En la radio, seleccione el servidor con nombre de nuevo usando los botones **Folder Up** o **Down** y **Select**. Ahora WMP 11 podrá comunicarse con su radio y se le presentarán algunas opciones de selección de medios en la pantalla.



Allowing a device to connect to Windows Media Player 11



Códecs de audio

Su radio admite una gama de códecs de audio que ofrecen compatibilidad con una amplia variedad de estaciones de radio por internet. También permiten a los usuarios transmitir música de sus ordenadores o reproducir directamente de dispositivos de memoria flash SD/SDHC y USB. Tome en cuenta que para cualquier códec de audio hay muchos protocolos de transmisión disponibles, de modo que aunque una estación de radio por internet use un formato admitido no se garantiza que toda estación funcionará con su radio. La base de datos de estaciones de radio a la cual se conecta su radio es revisada por su compatibilidad para que la mayoría de las estaciones puedan reproducirse sin problemas. De modo similar, al transmitir medios de un ordenador, aunque un códec pueda admitirse, puede haber muchas variaciones sutiles en formatos, esquemas de etiquetas y protocolos (incluso con UPnP). En general, su radio reproducirá los formatos admitidos con los servidores UPnP más comunes.

Bitrates

La siguiente tabla resume los bitrates máximos admitidos para los distintos formatos de audio reproducibles por su radio. Las velocidades mayores pueden reproducirse en algunos casos pero el rendimiento del producto podría afectarse.

Códec	Velocidad máxima admitida
AAC (LC)	320 kbits/seg
FLAC (1)	1.5 Mbits/seg
LPCM (2)	1.536 Mbits/seg
MP3	320 kbits/seg
Real Audio	64 kbits/seg
WAV	1.536 Mbits/seg
WMA (3)	320 kbits/seg

Todos los códecs admiten únicamente los archivos codificados en 2 canales (estéreo). Todos los códecs admiten frecuencias de muestreo de hasta 48 kbits/seg (incluye 32 y 44.1 kbits/seg).

La reproducción USB y SD/SDHC admite únicamente los formatos MP3 y WMA. Los archivos que tengan protección de gestión de derechos digitales (DRM) no podrán reproducirse por su radio.

- (1) Los muestreos de 16 y 24 bit se admiten en los archivos FLAC.
- (2) El bitrate máximo admitido es para un muestreo de 48 kHz, 2 canales y 16 bits por muestreo.
- (3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional y archivos con protección DRM no se admiten.

Especificaciones

Requisitos eléctricos

Alimentación Alimentation secteur: AC 100-240V/50/60Hz/32W

Batería del mando a distancia 2xAAA

Gama de frecuencias

FM 87.5-108MHz
DAB 174.928-239.200MHz
Ethernet alámbrico 10/100M bits/seg vía toma RJ-45
WiFi soporta 802.11 b, g, n, a con
encriptación WEP y WPA/WPA2

Compatible con bandas Wi-Fi de 2.4 y 5 GHz.

Estándares Bluetooth A2DP, AVRCP
Codecs Bluetooth soportados aptX, SBC u AAC

Especificaciones de circuito

Altavoz	2x77mm
Potencia	12Wx2 (cresta) 7Wx 2 (continuo)
Toma para auriculares	Diámetro 3.5mm, estéreo
Entrada Aux In	Diámetro 3.5mm, estéreo
Salida Line Out	Diámetro 3.5mm, estéreo
Salida óptica digital	Toslink
Sistema de antena	WiFi DAB FM
	Antena WiFi Antena telescópica Antena telescópica

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



Si requiere desechar este producto en cualquier momento futuro, por favor note que: Los residuos de productos eléctricos no deben tirarse en la basura doméstica. Por favor recicle donde existan centros para ello. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener información sobre el reciclaje (Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).