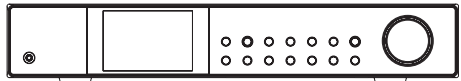
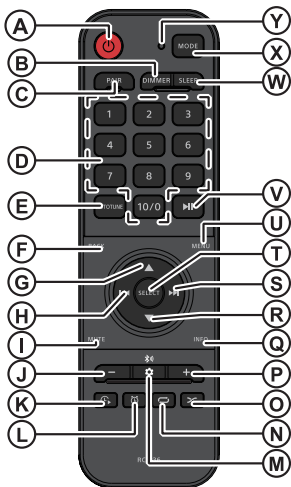
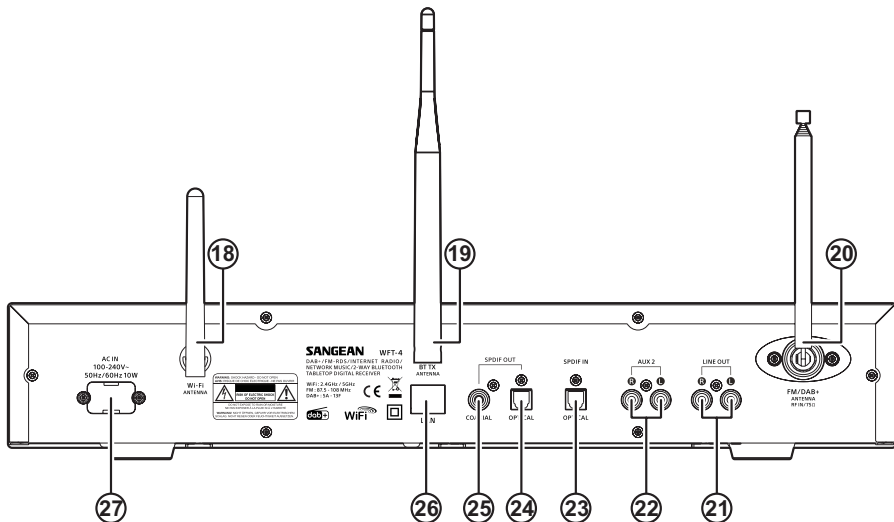
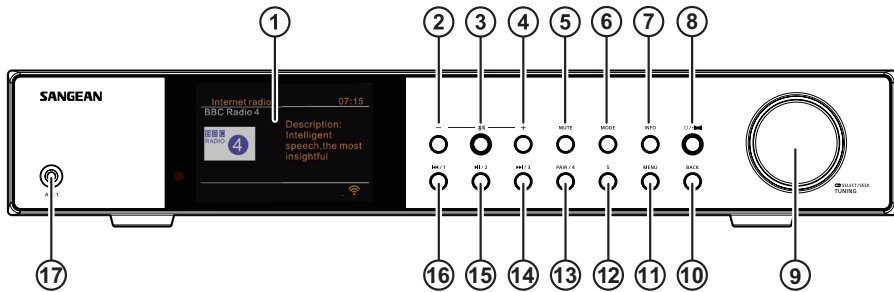


WFT-4



E

Revision 4



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

Contenido

1. Importantes instrucciones de seguridad	03
2. Presentación.....	03-04
Descripción general de la unidad principal y del mando a distancia	03-04
3. Primeros pasos	04-05
Encontrar una ubicación adecuada para la radio	04
Preparar el mando a distancia.....	04
Conectar la radio a la red eléctrica.....	04
Realizar la configuración inicial de la radio	04-05
Encender / apagar la radio	05
Seleccionar el modo de funcionamiento	05
4. Controlar la radio mediante la aplicación UNDOK.....	05-06
Usar la aplicación UNDOK para controlar la radio	05-06
Configurar los ajustes de la radio mediante la aplicación UNDOK	06
5. Escuchar la radio por internet	06-09
El menú de radio por internet	07
Guardar emisoras de radio por internet como presintonías	07
Seleccionar presintonías de emisoras de radio por internet	07
Personalización de la lista de presintonías usando un navegador web.....	07-08
Mostrar información de la radio por internet en pantalla	08-09
6. Escuchar pódcast	09
El menú de pódcast	09
Guardar y seleccionar pódcast presintonizados	09
Mostrar información del pódcast en pantalla ...	09
7. Escuchar servicios de streaming	09-10
Escuchar Spotify.....	09
Escuchar Amazon Music	09
Escuchar Deezer	10
8. Escuchar la radio DAB	10-11
Sintonizar emisoras DAB	10
El menú de radio DAB	10
Mostrar información de DAB en pantalla.....	10-11
9. Escuchar la radio FM	11-12
Sintonizar emisoras FM	11
El menú de radio FM	11
Mostrar información de FM en pantalla	11
Presintonizar emisoras en los modos DAB y FM	11
Seleccionar una emisora en los modos DAB y FM	11-12
10. Escuchar audio por Bluetooth.....	12-13
Vincular el dispositivo Bluetooth por primera vez.....	12
Reproducir audio en el modo Bluetooth.....	12
Reproducir audio desde un dispositivo Bluetooth anteriormente vinculado.....	12
El menú de Bluetooth	12-13
Desconectar el dispositivo Bluetooth	13
Mostrar información del Bluetooth en pantalla	13
11. Escuchar audio usando la toma de entrada auxiliar	13
12. Escuchar audio usando la toma de entrada SPDIF	13
13. Uso del menú de configuración del sistema	13-14
Establecer manualmente la hora y la fecha.....	14
14. Uso del menú principal	14-17
Vincular el transmisor WFT-4 con el dispositivo Bluetooth	15
El menú del transmisor Bluetooth	15
Establecer el temporizador de apagado automático	16
Establecer las alarmas	16
Configurar la reproducción programada	16-17
15. Toma de salida de línea / Toma de salida óptica y coaxial SPDIF / Función de silenciar	17
16. Especificaciones	18-19

E

1. 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.

El símbolo de flecha con forma de rayo, dentro de un triángulo equilátero, está destinado a alertar al usuario de la presencia de "tensión peligrosa" sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que podría tener la suficiente magnitud para suponer un riesgo de descarga eléctrica a personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de uso y mantenimiento (reparación) en la documentación que acompaña al aparato.



17. El aparato no debe ser expuesto a goteos ni salpicaduras y no deberán colocarse objetos que contengan líquidos sobre este.
18. 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.
19. El dispositivo desconectado deberá permanecer operativo allá donde el enchufe o el acoplador del aparato se usen como elementos de desconexión.
20. Reemplazo de una pila con una del tipo incorrecto que puede anular una protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de pilas de litio). Desechar una pila en el fuego o en un horno caliente, o aplastar o cortar mecánicamente una pila, que puede provocar una explosión. Dejar una pila en un ambiente circundante de temperatura extremadamente alta que puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable. Una pila sujeta a una presión de aire extremadamente baja que puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
21. : Este símbolo indica voltaje de CA.

: Este símbolo indica que es un equipo de clase II.

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.

2. Presentación

Descripción general de la unidad principal y del mando a distancia

- 1 Pantalla LCD
- 2 Botón de bajar volumen para el transmisor Bluetooth
- 3 Botón del transmisor Bluetooth
- 4 Botón de subir volumen para el transmisor Bluetooth
- 5 Botón de silenciar
- 6 Botón de modo
- 7 Botón de información
- 8 Botón de encendido (espera) / apagado automático
- 9 Control de sintonización / Botón de seleccionar / búsqueda
- 10 Botón de atrás
- 11 Botón de menú
- 12 Botón de presintonía 5
- 13 Botón de presintonía 4 / vinculación Bluetooth
- 14 Botón de presintonía 3 / siguiente / avance rápido
- 15 Botón de presintonía 2 / reproducir / pausar
- 16 Botón de presintonía 1 / anterior / Rebobinar
- 17 Toma de entrada auxiliar 1
- 18 Antena Wi-Fi
- 19 Antena del transmisor Bluetooth

- 20 Antena telescópica
- 21 Toma de salida de línea
- 22 Toma de entrada auxiliar 2
- 23 Toma de entrada óptica
- 24 Toma de salida óptica
- 25 Toma de salida coaxial
- 26 Toma Ethernet
- 27 Toma de entrada de CA

Mando a distancia

- A Botón de encendido (espera)
- B Botón de atenuación
- C Botón de vinculación Bluetooth
- D Botones numéricos / de desintonías
- E Botón de sintonización automática
- F Botón de atrás
- G Botón de subir menú / sintonización hacia arriba
- H Botón de menú izquierda / anterior / rebobinar
- I Botón de silencio
- J Botón de bajar volumen para el transmisor Bluetooth
- K Botón de reproducción programada
- L Botón de alarma
- M Botón de menú para el transmisor Bluetooth
- N Botón de repetir
- O Botón de reproducción aleatoria
- P Botón de subir volumen para el transmisor Bluetooth
- Q Botón de información
- R Botón de bajar menú / sintonización hacia abajo
- S Botón de menú derecha / siguiente / avance rápido
- T Botón de seleccionar
- U Botón de menú
- V Botón de reproducir / pausar
- W Botón de apagado automático
- X Botón de modo
- Y LED infrarrojo

Nota: todas las instrucciones del manual usan los controles del propio producto. Si desea usar el mando a distancia en su lugar, use los botones correspondientes del mando a distancia.

3. Primeros pasos

Encontrar una ubicación adecuada para la radio

Tras sacar la radio de la caja, tenga en cuenta las siguientes pautas a la hora de buscar una ubicación adecuada para la radio:

- Coloque la radio en una superficie plana y uniforme, como una mesa.

- No coloque la radio cerca de fuentes de calor.
- Asegúrese de que haya suficiente espacio alrededor de la radio para permitir una ventilación adecuada.
- Si planea conectar la radio a la red Wi-Fi, asegúrese de colocar la radio en un lugar donde la recepción Wi-Fi sea buena.
- Evite colocar la radio cerca de aparatos, como microondas, que puedan interferir con la recepción del Wi-Fi.

Preparar el mando a distancia

El mando a distancia de la radio funciona con 2 baterías AAA. Para colocar las baterías:

1. Abra el compartimento de la batería en la parte posterior del mando a distancia.
2. Inserte 2 baterías AAA en el compartimento de la batería con las polaridades como se muestran en el diagrama de dentro del compartimento de la batería.
3. Cierre de nuevo el compartimento de la batería.

Conectar la radio a la red eléctrica

La WFT-4 puede alimentarse usando el cable de alimentación de CA suministrado. Antes de conectar el enchufe del cable de alimentación de CA a una toma de pared, asegúrese de que el voltaje que suministra la toma esté dentro del rango admitido, el cual se encuentra impreso en la parte posterior de la radio (100-240 V ~ 50/60 Hz).

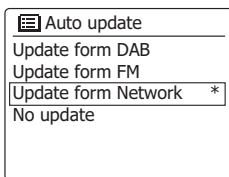
Si este fuera el caso, primero conecte el conector del cable de alimentación a la radio y, a continuación, inserte el enchufe del cable de alimentación en la toma de pared.

Realizar la configuración inicial de la radio

Después de que la WFT-4 haya recibido alimentación por primera vez, se encenderá automáticamente. Cuando el software se haya cargado, el asistente de configuración de la radio se iniciará automáticamente.

1. Por defecto, la WFT-4 mostrará todos los menús y mensajes en inglés. Si el inglés es el idioma deseado, presione el **control de sintonización** para confirmar. Si el idioma deseado no es el inglés, gire el **control de sintonización** para seleccionar el idioma deseado y, a continuación, presione el **control de sintonización** para confirmar.
2. A continuación, la radio le preguntará si desea iniciar el asistente de configuración ahora. Use el **control de sintonización** para seleccionar **[Yes] (Sí)** o **[No]** y presione el **control de sintonización** para confirmar. Seleccione **[Yes] (Sí)** para continuar con el asistente de configuración o si selecciona **[No]**, la pantalla le preguntará si desea volver a ejecutar el asistente de configuración en el próximo inicio. Esto le llevará al menú principal de la radio sin configurar el formato de la hora ni la conexión de red de la radio.
3. Después de seleccionar **[Yes] (Sí)**, la pantalla de la radio mostrará "12/24 hour format" (Formato de 12/24 horas). Use el **control de sintonización** para seleccionar el formato de hora deseado y presione el **control de sintonización** para confirmar su elección.
4. A continuación, la lista de actualización automática se mostrará en la pantalla de la radio.

Gire el **control de sintonización** para seleccionar una de las 4 opciones siguientes y presione el **control de sintonización** para confirmar.



- **[Update from DAB] (Actualizar desde DAB):** sincroniza la hora y la fecha de la radio usando emisoras DAB.
- **[Update from FM] (Actualizar desde FM):** sincroniza la hora y la fecha de la radio usando emisoras FM.
- **[Update from Network] (Actualizar desde la red):** sincroniza la hora y la fecha de la radio usando una conexión de red.
- **[No update] (No actualizar):** la hora y la fecha no se sincronizarán y deberán establecerse manualmente.

La opción predeterminada es la actualización automática desde la red. Si selecciona **[No update] (No actualizar)**, deberá establecer la hora y la fecha manualmente más tarde (consulte la sección "Establecer manualmente de la hora y la fecha"). La opción predeterminada de **[Update from Network] (Actualizar desde la red)** será la mejor opción para la mayoría de los usuarios. Primero deberá seleccionar la zona horaria y la configuración de horario de verano correctas. Consulte los pasos 5 y 6.

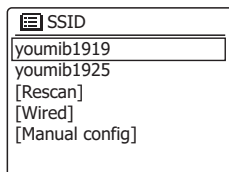
5. Gire el **control de sintonización** para resaltar la zona horaria que corresponde a su ubicación. Presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.
6. A continuación, deberá configurar la opción de horario de verano según su ubicación (el horario de verano también se conoce como horario de verano / invierno o ajuste BST / GMT). Gire el **control de sintonización** para resaltar **[ON] (Activar)** para activar el horario de verano si fuera necesario, u **[OFF] (Desactivar)** si no desea usar el horario de verano y, a continuación, presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.
7. La radio le preguntará si desea mantener la radio conectada a la red. Use el **control de sintonización** para seleccionar **[Yes] (Si)** para activar esta función o selección **[No]** para desactivar esta función. Presione el **control de sintonización** para confirmar su elección.

Nota:

Si aquí selecciona **[No]**, cuando se use un modo que no requiera de una conexión a internet o cuando la radio esté en modo de espera, se desconectará automáticamente de la red tras un breve periodo de tiempo y volverá a conectarse automáticamente cuando necesite internet.

8. Ahora, el asistente de red buscará redes y mostrará una lista de redes Wi-Fi detectadas por la radio junto con varias otras opciones.

Use el **control de sintonización** para seleccionar una de las opciones y, a continuación, presione el **control de sintonización** para confirmar la elección.



- **[Nombre de una red Wi-Fi]:** seleccione el nombre de una red Wi-Fi para pasar a la pantalla de introducción de la contraseña de la red seleccionada.
- **[Rescan] (Volver a buscar):** seleccione esta opción para volver a buscar redes Wi-Fi.
- **[Wired] (Con cable):** seleccione esta opción si ha conectado la radio a una LAN mediante un cable Ethernet (no incluido).
- **[Manual config] (Configuración manual):** seleccione esta opción para configurar manualmente la conexión a internet de la radio (con cable / inalámbrica, DHCP habilitado / deshabilitado, dirección IP / máscara de subred, SSID, método de autenticación y contraseña).

9. Ahora habrá completado el asistente de configuración y estará listo para comenzar a usar la WFT-4. Tras completar el asistente de configuración, se mostrará en pantalla el menú principal de la radio.

Notas:

- (1) Puede moverse por todos los menús de la radio girando el **control de sintonización** para seleccionar una opción y, a continuación, presionado el **control de sintonización** para abrir o confirmar la selección.
- (2) Durante el asistente de configuración, los ajustes predeterminados y recomendados de la radio se indican mediante un asterisco.
- (3) Para usar cualquiera de las funciones de internet de la radio o para controlar la radio mediante la aplicación UNDOK, la radio debe estar conectada a una red que tenga acceso a internet.

Encender / apagar la radio

La WFT-4 puede encenderse o apagarse presionando el botón de encendido. Tras encender la radio, seleccionará automáticamente la última fuente usada.

Seleccionar el modo de funcionamiento

Hay dos formas de seleccionar el modo de funcionamiento:

- Presione el botón de **modo** y, a continuación, gire el **control de sintonización** para seleccionar el modo de operación deseado. Presione el **control de sintonización** para confirmar la elección.
- Seleccionarlo del menú principal de la radio (para más detalles sobre el menú principal de la radio, consulte el capítulo 14 "Uso del menú principal").

4. Controlar la radio mediante la aplicación UNDOK

Además de controlar la WFT-4 con los botones de la radio o del mando a distancia, también puede controlarse desde un dispositivo inteligente usando la aplicación UNDOK. La aplicación UNDOK ofrece una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar, le permite configurar muchos de los ajustes de la radio y está disponible para Android e iOS.

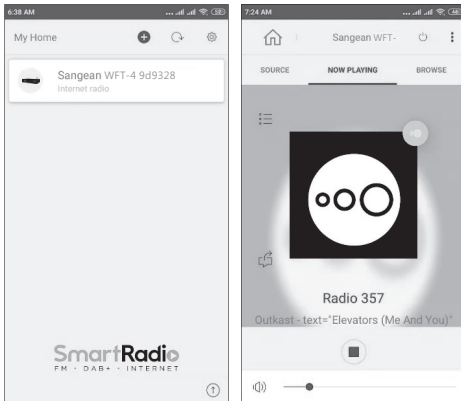


UNDOK

Usar la aplicación UNDOK para controlar la radio

Siga estos pasos para usar la aplicación UNDOK para controlar la radio:

1. Descargue e instale la aplicación UNDOK para su dispositivo buscando "UNDOK" en la App Store de Apple o en el Play Store de Google.
2. Asegúrese de que la radio y el dispositivo inteligente estén conectados a la misma red. Las instrucciones para conectar la radio a la red pueden encontrarse en la sección "Realizar la configuración inicial de la radio" del capítulo 3 "Primeros pasos".
3. Abra la aplicación UNDOK en el dispositivo inteligente. Tras iniciar la aplicación UNDOK, la WFT-4 debería aparecer en la pantalla de inicio de la aplicación con el nombre "WFT-4 xxxxxx" (el código alfanumérico de 6 dígitos son los últimos 6 dígitos de la dirección MAC de la radio).
4. Conéctese a la radio tocándola.
5. Seleccione la pestaña de "Source" (Fuente) en la esquina superior izquierda para seleccionar la fuente de reproducción de la radio.
6. Seleccione la pestaña de "Browse" (Examinar) en la esquina superior derecha para examinar el contenido de la fuente seleccionada.
7. La reproducción y sintonización pueden controlarse mediante los controles de la aplicación.



Nota:

- Estas instrucciones y capturas de pantalla se basan en la versión Android de la aplicación UNDOK para teléfonos inteligentes. Si usa un tipo de dispositivo diferente, el diseño de la pantalla o los iconos podrían ser ligeramente diferentes.

Configurar los ajustes de la radio mediante la aplicación UNDOK

Siga estos pasos para configurar los ajustes de la radio mediante la aplicación UNDOK:

1. Inicie la aplicación UNDOK en el dispositivo inteligente y conéctese a la radio tal y como se describió anteriormente.

2. Toque el icono de los tres puntos en la esquina superior derecha de la pantalla y seleccione "Sangean WFT-4... Settings" (Ajustes de Sangean WFT-4...).
3. Los ajustes de la radio que puedan configurarse usando la aplicación UNDOK aparecerán ahora en la pantalla del dispositivo inteligente. Para configurar cualquier ajuste, simplemente tóquelo y ajústelo al valor deseado.



Nota: estas instrucciones y capturas de pantalla se basan en la versión Android de la aplicación UNDOK para teléfonos inteligentes. Si usa un tipo de dispositivo diferente, el diseño de la pantalla o los iconos podrían ser ligeramente diferentes.

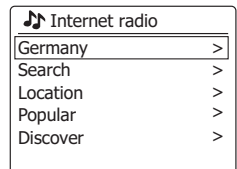
5. Escuchar la radio por internet

La WFT-4 es capaz de recibir decenas de miles de emisoras por internet de todo el mundo cuando está conectada a internet a través de Wi-Fi o mediante una conexión Ethernet.

Para escuchar la radio por internet, siga estos pasos:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido.
2. Seleccione el modo de radio por internet con el **botón de modo** y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio.
3. Si usa el modo de radio por internet por primera vez, el menú de selección de emisoras por internet se mostrará en la pantalla de la radio.

Seleccione una de las opciones para sintonizar una emisora de radio por internet:



- **[Su país]:** seleccione esta opción para sintonizar emisoras de radio por internet de su país ("Germany" (Alemania) en la imagen de arriba). Tras seleccionar esta opción, puede elegir entre sintonizar emisoras de radio por internet locales, emisoras de radio populares de su país o buscar emisoras de radio por internet de su país según el género o ciudad.
- **[Search] (Buscar):** seleccione esta opción para buscar una emisora de radio por internet por su

E


nombre. Tras seleccionar esta opción, use el **control de sintonización** para introducir la palabra clave de la búsqueda.

- **[Location] (Ubicación):** seleccione esta opción para buscar y sintonizar emisoras de radio por internet por su ubicación. En este submenú puede seleccionar ubicaciones de todo el mundo.
 - **[Popular] (Populares):** seleccione esta opción para sintonizar emisoras de radio por internet populares de todo el mundo.
 - **[Discover] (Descubrir):** seleccione esta opción para filtrar las emisoras de radio por internet por su origen, género e idioma.
4. Tras seleccionar una emisora de radio usando una de las opciones descritas anteriormente, la radio sintonizará y comenzará a reproducir la emisora seleccionada.

El menú de radio por internet

Puede abrir el menú de radio por internet presionado el botón de menú mientras la radio está en el modo de radio por internet.

El menú de radio por internet ofrece las siguientes opciones:

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

- **[Last listened] (Última escuchada):** seleccione esta opción para ver una lista de las últimas emisoras de radio por internet y podcast que sintonizó anteriormente.
- **[Station list] (Lista de emisoras):** seleccione esta opción para ir al menú de selección de emisoras por internet descrito en la sección anterior.
- **[System settings] (Configuración del sistema):** seleccione esta opción para ir al menú de configuración del sistema y configurar la radio (para más detalles, consulte el capítulo 13 "Uso del menú de configuración del sistema").
- **[Main menu] (Menú principal):** seleccione esta opción para volver al menú principal, donde puede cambiar a cualquiera de los modos de la radio, configurar otras funciones de la radio o ir al menú de configuración del sistema (para más detalles, consulte el capítulo 14 "Uso del menú principal").

Guardar emisoras de radio por internet como presintonías

La WFT-4 puede guardar hasta 5 emisoras de radio por internet o podcast como presintonías (hay 10 presintonías en el mando a distancia). Las presintonías pueden seleccionarse rápidamente sin tener que pasar por la mayoría de los menús de la radio.

Siga estos pasos para guardar una emisora de radio por internet como una presintonía:

1. Encienda la radio, seleccione el modo de radio por internet y sintonice una emisora de radio por internet tal y como se describió anteriormente.

2. Mantenga presionado uno de los botones de presintonías (1-5).
3. Tras guardar una presintonía, en la pantalla de la radio se mostrará el mensaje de "Preset stored" (Presintonía guardada) para indicar que la presintonía se ha guardado correctamente en el número de presintonía elegido.
4. Repita este procedimiento según sea necesario.
5. Alternativamente, para guardar la emisora de radio que se está reproduciendo actualmente como una presintonía, mantenga presionado el botón de presintonía deseado (1-10) en el mando a distancia hasta que la pantalla muestre "Preset stored" (Presintonía guardada). La emisora se guardará en el botón de presintonía elegido. Repita este procedimiento según sea necesario para las presintonías restantes.

Seleccionar presintonías de emisoras de radio por internet

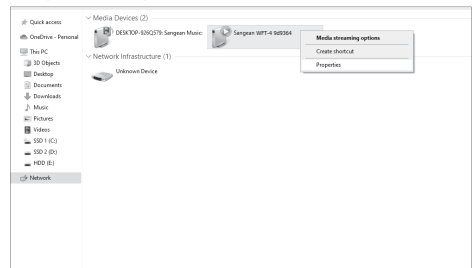
Simplemente presione y suelte uno de los botones de presintonía de la radio (1-5) en el modo de radio por internet para seleccionar la presintonía correspondiente.

Alternativamente, presione momentáneamente el botón de presintonía deseado (1-10) en el mando a distancia. La radio sintonizará la emisora guardada en la presintonía seleccionada. La presintonía usada se mostrará en la parte inferior de la pantalla de visualización.

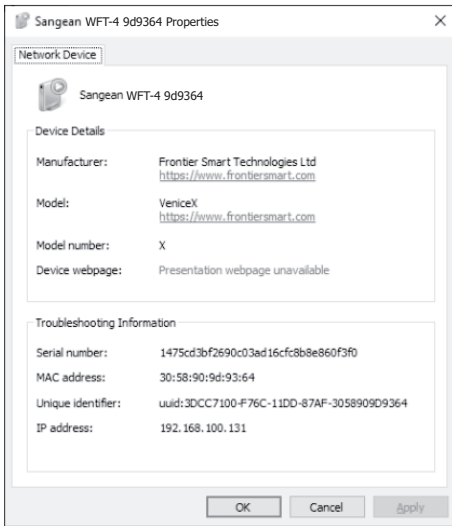
Personalización de la lista de presintonías usando un navegador web

La lista de presintonías también se puede personalizar desde un dispositivo externo con un navegador de internet (como un PC o un teléfono inteligente). Siga estos pasos para personalizar la lista de presintonías desde un PC con Windows:

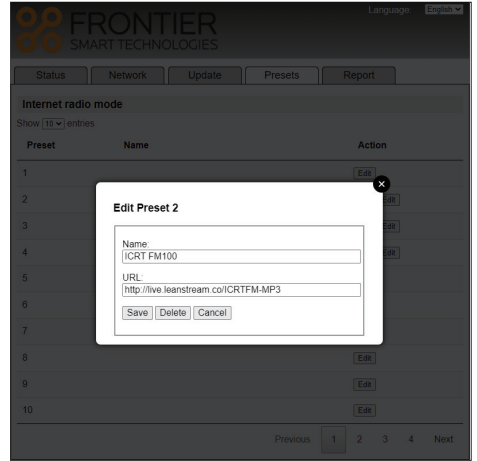
1. Asegúrese de que el PC y la radio estén conectados a la misma red Wi-Fi.
2. En el PC con Windows abra **[Explorador] (Explorador)**, haga clic en **[Network] (Red)** y, a continuación, haga clic con el botón derecho en WFT-4 y seleccione **[Properties] (Propiedades)** tal y como se muestra en la siguiente imagen.



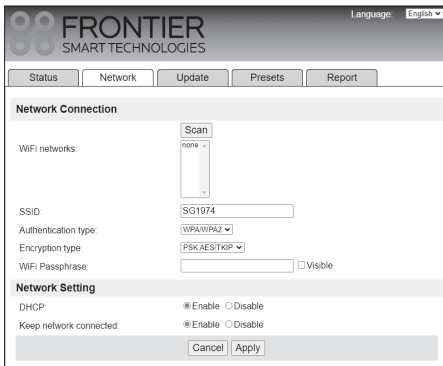
3. Tras hacer clic en **[Properties] (Propiedades)**, copie la dirección IP de la radio (por ejemplo, 192.168.100.131 en la imagen a continuación).



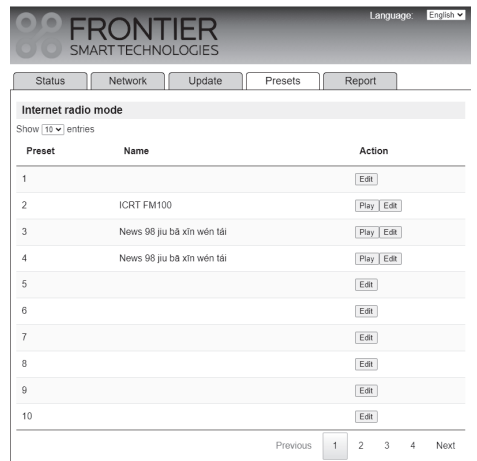
6. Si conoce la URL de una emisora de radio por internet, puede editar directamente la lista de emisoras en esta página presionado el botón de **[Edit] (Editar)** de cualquiera de las presintonías. Se mostrará la siguiente pantalla:



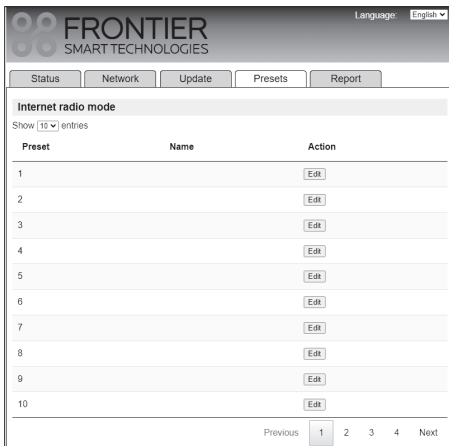
4. Abra el navegador de internet e introduzca la dirección IP que ha copiado como una URL. Se mostrará la siguiente pantalla:



7. Tras introducir el nombre y la URL de la emisora de radio por internet, presione el botón de **[Save] (Guardar)** para guardar la emisora de internet en la lista de presintonías. La radio volverá a la pestaña de **[Presets] (Presintonías)** y mostrará la lista actualizada de emisoras.



5. Haga clic en la pestaña de **[Presets] (Presintonías)**, ahora se mostrará una pantalla con las presintonías de la radio:



8. Para eliminar una presintonías, haga clic en el botón de **[Edit] (Editar)** y, a continuación, seleccione **[Delete] (Eliminar)** en la siguiente pantalla.

Mostrar información de la radio por internet en pantalla

Quando escuche una emisora de radio por internet, presione y suelte el botón de **información** para recorrer la siguiente información en la pantalla de la radio:

- Nombre del artista y pista
- Eslogan y descripción de la emisora

- Idioma y ubicación
- Tasa de bits, códec y tasa de muestreo
- Búfer de reproducción
- Fecha actual

6. Escuchar pódcast

La WFT-4 es capaz de sintonizar muchos pódcast diferentes de todo el mundo.

Para escuchar pódcast, siga estos pasos:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido.
2. Seleccione el modo pódcast con el **botón de modo** y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio.

3. Si se usa el modo pódcast por primera vez, el menú de selección de pódcast se mostrará en la pantalla de la radio.



Seleccione una de las opciones para sintonizar un pódcast:

- **[Su país]:** seleccione esta opción para sintonizar pódcast de su país ("Germany" (Alemania) en la imagen de arriba). Tras seleccionar esta opción, puede elegir entre sintonizar un pódcast local, pódcast populares o buscar pódcast de su país según el género.
 - **[Un tema candente]:** seleccione esta opción para sintonizar pódcast relacionados con un tema que sea popular en el momento ("COVID-19" en la imagen de arriba). Este tema cambiará de vez en cuando, según lo que esté de actualidad en ese momento y su zona horaria / región.
 - **[Search] (Buscar):** seleccione esta opción para buscar un pódcast por su nombre. Tras seleccionar esta opción, use el **control de sintonización** para introducir la palabra clave de la búsqueda.
 - **[Location] (Ubicación):** seleccione esta opción para buscar y sintonizar un pódcast por su ubicación. En este submenú puede seleccionar ubicaciones de todo el mundo.
 - **[Discover] (Descubrir):** seleccione esta opción para filtrar los pódcast por su origen, género e idioma.
4. Tras seleccionar un pódcast usando una de las opciones descritas anteriormente, la radio sintonizará y comenzará a reproducir el pódcast seleccionado.

El menú de pódcast

El menú de pódcast es idéntico al menú de radio por internet descrito anteriormente, pero en lugar de la opción **[Station list] (Lista de emisoras)** tiene la opción de **[Podcast list] (Lista de pódcast)**, la cual le lleva de regreso al menú de selección de pódcast.

Guardar y seleccionar pódcast presintonizados

Como se mencionó anteriormente, tanto las emisoras de radio por internet como los pódcast pueden guardarse y seleccionarse de la misma manera. Consulte las secciones "Guardar emisoras de radio por internet como presintonías" y "Seleccionar presintonías de emisoras de radio por internet" en el capítulo anterior para más detalles.

Mostrar información del pódcast en pantalla

Cuando escuche un pódcast, presione y suelte el botón de **información** para recorrer la siguiente información en la pantalla de la radio:

- Nombre de la pista
- Descripción de la pista
- Artista
- Álbum
- Tasa de bits, códec, tasa de muestreo
- Búfer de reproducción
- Fecha actual

7. Escuchar servicios de streaming

La WFT-4 también puede usarse para escuchar audio de los servicios de streaming de Spotify, Amazon Music y Deezer. Si tiene una cuenta premium de cualquiera de estos servicios, siga las instrucciones a continuación para conectar la radio al servicio de streaming de audio de su elección.

Escuchar Spotify

El software de Spotify está sujeto a licencias de terceros que se encuentran aquí:



<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Use el teléfono, tableta u ordenador como mando a distancia para Spotify. Vaya a [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) para aprender cómo hacerlo.

Escuchar Amazon Music

Si desea reproducir audio de Amazon Music a través de la radio, siga estos pasos:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido.
2. Seleccione el modo de Amazon Music con el **botón de modo** y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio.
3. Use la aplicación UNDOK (para más información, consulte el capítulo 4 "Controlar la radio mediante la aplicación UNDOK") para conectarse e iniciar sesión en Amazon Music.
4. Controle la reproducción usando la aplicación de control o los botones de la radio.

Puede encontrar más información sobre Amazon Music en <https://music.amazon.com>.

Escuchar Deezer

Si desea reproducir música de Deezer a través de la radio, siga estos pasos:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido.
2. Seleccione el modo Deezer con el **botón de modo** y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio.
3. Inicie sesión en Deezer introduciendo el nombre de usuario y contraseña usando el **control de sintonización**.

4. Use el menú y los botones de la radio para controlar la reproducción.

Puede encontrar más información sobre Deezer en <https://www.deezer.com/>.

8. Escuchar la radio DAB

Sintonizar emisoras DAB

Para sintonizar emisoras de radio DAB, siga estos pasos:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido.
2. Seleccione el modo de radio DAB con el **botón de modo** y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio.
3. Si es la primera vez que se usa el modo de radio DAB, la radio realizará una búsqueda completa de forma automática para encontrar todas las emisoras de radio DAB disponibles. Durante el proceso de búsqueda, a medida que se detecten nuevas emisoras, el contador de emisoras aumentará y las emisoras se agregarán a la lista que está guardada en la radio. La barra del gráfico indica el progreso de la búsqueda.
4. Cuando se complete búsqueda, la radio mostrará una lista de todas las emisoras que se encontraron. Use el **control de sintonización** para desplazarse por la lista de emisoras y presione el **control de sintonización** para sintonizar una.

Nota: antes de seleccionar el modo de radio DAB y realizar una búsqueda, asegúrese de que la antena DAB / FM en la parte posterior de la radio esté completamente extendida y de que la recepción de la radio sea buena.

El menú de radio DAB

Puede abrir el **menú** de la radio DAB presionando el botón de menú mientras la radio está en el modo de radio DAB. Use el **control de sintonización** para desplazarse por las opciones del menú. Presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.

El menú de radio DAB ofrece las siguientes opciones:

- **[Station list] (Lista de emisoras):** seleccione esta opción para mostrar todas las emisoras de radio DAB que se encontraron y sintonizar una de ellas.
- **[Scan] (Buscar):** seleccione esta opción para realizar una búsqueda completa y guardar todas las emisoras de radio DAB encontradas en la lista de emisoras.
- **[Manual tune] (Sintonización manual):** seleccione esta opción para sintonizar manualmente un canal / frecuencia DAB.

- **[Prune invalid] (Depurar inválidas):** seleccione esta opción para eliminar todas las emisoras no disponibles de la lista de emisoras.

- **[DRC]:** El control de rango dinámico (Dynamic Range Control, también conocido como DRC) puede hacer que los sonidos más bajos sean más fáciles de escuchar cuando la radio se usa en un ambiente ruidoso al reducir el rango dinámico de la señal de audio.

Seleccione esta opción y, a continuación, use el **control de sintonización** para resaltar la configuración de DRC deseada:

[DRC high] (DRC alto): el DRC se establece como es enviado por la emisora.

[DRC low] (DRC bajo): el nivel de DRC se establece a 1/2 del enviado por la emisora.

[DRC off] (DRC apagado): el DRC se desactiva. El DRC de la transmisión se ignorará. Esta es la configuración predeterminada.

Presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.

- **[Station order] (Orden de las emisoras):** seleccione esta opción y a continuación **[Alphanumeric] (Alfanumérico)** para ordenar la lista de emisoras alfanuméricamente o seleccione **[Ensemble] (Conjunto)** para ordenar la lista de las emisoras por el multiplex DAB.
- **[System settings] (Configuración del sistema):** seleccione esta opción para ir al menú de configuración del sistema y configurar la radio (para más detalles, consulte el capítulo 13 "Uso del menú de configuración del sistema").
- **[Main menu] (Menú principal):** seleccione esta opción para volver al menú principal, donde puede cambiar a cualquiera de los modos de la radio, configurar otras funciones de la radio o ir al menú de configuración del sistema (para más detalles, consulte el capítulo 14 "Uso del menú principal").

Mostrar información de DAB en pantalla

Cuando escuche una transmisión de radio DAB, presione y suelte el botón de **información** para recorrer la siguiente información en la pantalla de la radio:

- Texto
- Tipo de programa
- Nombre y frecuencia del multiplex
- Error e intensidad de la señal
- Tasa de bits, códec y tipo de audio
- Fecha actual

Si la transmisión que se está recibiendo es en estéreo, el icono del altavoz estéreo se mostrará en la parte inferior de la pantalla de la radio. Si la emisora sintonizada actualmente está guardada como una presintonía, también se mostrará el número de la presintonía.

Si una transmisión DAB proporciona una imagen de presentación, puede verla a pantalla completa

presionando el **control de sintonización**. Para salir de la imagen, vuelva a presionar el **control de sintonización**.

9. Escuchar la radio FM

Sintonizar emisoras FM

Para sintonizar emisoras de radio FM, siga estos pasos:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido.
2. Seleccione el **modo** de radio FM con el botón de modo y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio.
3. Gire el **control de sintonización** en sentido horario o antihorario y, a continuación, presione el **control de sintonización** para sintonizar automáticamente una emisora FM con una frecuencia más alta o más baja, respectivamente. Alternativamente, mantenga presionado el botón de **sintonización hacia arriba** o **hacia abajo** en el mando a distancia durante 2 segundos y, a continuación, suéltelo. La radio dejará de buscar cuando encuentre una emisora lo suficientemente fuerte. En pantalla se mostrará la frecuencia de la señal que se ha encontrado, y en la parte inferior de la pantalla se mostrará el icono de intensidad de señal para indicar la intensidad de la señal recibida. Si hay información RDS disponible, también se mostrará el icono RDS en la parte inferior de la pantalla de la radio y, tras unos segundos, la pantalla mostrará el nombre de la emisora de radio.
4. Gire el **control de sintonización** (alternativamente, presione el botón de **sintonización hacia arriba** o **hacia abajo** en el mando a distancia) para ajustar la frecuencia a intervalos de 0,05 MHz si fuera necesario.
5. Repita los pasos 3 y 4 para sintonizar otras emisoras de radio.

Nota: antes de seleccionar el modo de radio FM y sintonizar emisoras, asegúrese de que la antena DAB / FM en la parte posterior de la radio esté completamente extendida y de que la recepción de la radio sea buena.

El menú de radio FM

Puede abrir el menú de la radio FM presionando el botón de **menú** mientras la radio está en el modo de radio FM.

Use el **control de sintonización** para desplazarse por las opciones del menú. Presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.

El menú de radio FM ofrece las siguientes opciones:

- **[Scan setting] (Ajustes de búsqueda):** seleccione esta opción para configurar si la radio solo debe buscar señales fuertes o si debe buscar todas las señales al usar la función de sintonización automática.
- **[Audio setting] (Ajustes de audio):** seleccione esta opción para configurar si la radio solo debe reproducir emisoras FM en mono. Forzar a la radio a reproducir transmisiones FM en mono puede ayudar a reducir el ruido al escucharlas.
- **[System settings] (Configuración del sistema):** seleccione esta opción para ir al menú de configuración del sistema y configurar la radio (para más detalles, consulte el capítulo 13 “Uso del menú de configuración

del sistema”).

- **[Main menu] (Menú principal):** seleccione esta opción para volver al menú principal, donde puede cambiar a cualquiera de los modos de la radio, configurar otras funciones de la radio o ir al menú de configuración del sistema (para más detalles, consulte el capítulo 14 “Uso del menú principal”).

Mostrar información de FM en pantalla

Cuando escuche una emisora de radio FM que también esté transmitiendo datos RDS (el icono RDS se muestra en la pantalla de la radio), presione y suelte el botón de **información** para recorrer la siguiente información en la pantalla de la radio:

- Mensaje de texto
- Tipo de programa
- Frecuencia
- Fecha actual

Si no hay información RDS disponible, la radio no podrá mostrar el mensaje de texto ni el tipo de programa. Si se muestra el icono del altavoz estéreo en la parte inferior de la pantalla de la radio, esto indica que la radio está recibiendo una transmisión estéreo.

Presintonizar emisoras en los modos DAB y FM

La WFT-4 puede guardar hasta 5 emisoras de radio DAB o FM como presintonías (hay 10 presintonías en el mando a distancia). Se usan de la misma manera para cada modo de funcionamiento.

1. Encienda la radio y, a continuación, seleccione el modo de radio DAB o FM y sintonice la emisora de radio deseada tal y como se describió anteriormente.
2. Mantenga presionado uno de los botones de **presintonía** de la radio (1-5) hasta que la pantalla muestre “Preset stored” (Presintonía guardada) para guardar la emisora en el número de presintonía correspondiente. Si ya hay otra emisora guardada en el número de presintonía elegido, esa emisora se sobrescribirá.
3. De forma alternativa, para guardar la emisora de radio que se está reproduciendo actualmente como una presintonía, mantenga presionado el botón de presintonía (1-10) deseado en el mando a distancia hasta que en pantalla se muestre “Preset stored” (Presintonía guardada). La emisora se guardará en el botón de presintonía elegido. Repita este procedimiento según sea necesario para el resto de presintonías.

Seleccionar una emisora en los modos DAB y FM

1. Encienda la radio y, a continuación, seleccione el modo de radio DAB o FM con el **botón de modo** y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio.
2. Presione y suelte uno de los botones de **presintonía** de la radio (1-5) en el modo de radio DAB o FM para seleccionar la presintonía correspondiente.

Alternativamente, presione momentáneamente el

botón de **presintonía** deseado (1-10) en el mando a distancia. La radio sintonizará la emisora guardada en la presintonía seleccionada. La presintonía usada se mostrará en la parte inferior de la pantalla de visualización.

10. Escuchar audio por Bluetooth

Para poder transmitir música por Bluetooth a la radio, necesita vincular el dispositivo Bluetooth con la WFT-4. La vinculación crea un "vínculo" para que dos dispositivos puedan reconocerse entre sí.

Vincular el dispositivo Bluetooth por primera vez

1. Encienda la radio usando el botón de encendido.
2. Seleccione el modo Bluetooth con el **botón de modo** y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio. Después de seleccionar el modo Bluetooth, la pantalla de la radio mostrará "No connect" (No conectado). El icono de Bluetooth en la barra inferior de la pantalla de la radio parpadeará.
3. Active el Bluetooth en el dispositivo Bluetooth (consulte el manual del dispositivo Bluetooth si no está seguro de cómo activar el Bluetooth).
4. Vaya a la lista de Bluetooth en el dispositivo Bluetooth y seleccione el dispositivo llamado "WFT-4" (si ha cambiado el nombre de la radio en el menú de configuración del sistema de la radio, busque el nombre que le dio a la radio).

Nota: en algunos dispositivos Bluetooth con versión de Bluetooth 2.1 o anterior, es posible que se le solicite introducir un código de acceso. En dicho caso, introduzca el código de acceso "0000".

5. Después de que los dispositivos se hayan vinculado y conectado, la pantalla de la radio mostrará el nombre del dispositivo Bluetooth conectado y el estado de reproducción. El icono de Bluetooth en la barra inferior de la pantalla de la radio dejará de parpadear. Ahora podrá reproducir música en el dispositivo Bluetooth.

Notas:

- (1) Si 2 dispositivos Bluetooth se vinculan por primera vez, ambos deben buscar la radio, esta mostrará su disponibilidad en ambos dispositivos. Sin embargo, si un dispositivo se vincula primero con la unidad, el otro dispositivo Bluetooth no podrá encontrarla en la lista.
- (2) Si lleva su dispositivo Bluetooth fuera del rango de alcance, la conexión entre su dispositivo y la radio se desconectará temporalmente. La radio se reconectará automáticamente si el dispositivo Bluetooth se lleva de nuevo dentro del rango de alcance. Tenga en cuenta que durante el período de desconexión, ningún otro dispositivo Bluetooth puede vincularse con la radio.
- (3) Si "WFT-4" se muestra en la lista de dispositivos Bluetooth pero el dispositivo Bluetooth no puede conectarse con ella, elimine el elemento de la lista y vincule de nuevo el dispositivo Bluetooth con la radio siguiendo los pasos descritos anteriormente.
- (4) El rango de funcionamiento efectivo entre la radio y el dispositivo Bluetooth vinculado es de aproximadamente 10 metros (30 pies). Cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo puede reducir el rango de funcionamiento.

- (5) El rendimiento de la conectividad Bluetooth puede variar dependiendo del dispositivo Bluetooth conectado. Consulte las capacidades Bluetooth del dispositivo antes de conectarlo a la radio. Según el dispositivo Bluetooth usado, es posible que no todas las funciones sean compatibles.
- (6) Con algunos teléfonos móviles, hacer / recibir llamadas, mandar mensajes, correos electrónicos o cualquier otra actividad no relacionada con la transmisión de audio, podría silenciar la transmisión de audio por Bluetooth o incluso desconectarse temporalmente del dispositivo. Tal comportamiento es una función del dispositivo Bluetooth y no indica que haya un problema con su WFT-4.

Reproducir audio en el modo Bluetooth

Cuando haya conectado exitosamente la radio con el dispositivo Bluetooth elegido, puede comenzar a reproducir música usando los controles en la radio o en el dispositivo Bluetooth conectado.

1. Tras conectar un dispositivo Bluetooth, el estado de reproducción se mostrará en la parte inferior de la pantalla de la radio.
2. El volumen puede controlarse en el dispositivo Bluetooth externo.

La reproducción puede controlarse tanto desde la radio como desde el dispositivo Bluetooth. Cuando use los controles de la radio:

- Presione el botón de reproducir / pausar para iniciar la reproducción de audio o pausar / reanudar una reproducción.
- Presione el botón de siguiente o anterior para ir a la pista siguiente o anterior.
- Mantenga presionado el botón de siguiente o anterior para avanzar rápidamente o rebobinar dentro de una pista, y suelte el botón cuando llegue al punto deseado.

Nota: puede que no todos los reproductores o dispositivos respondan a todos estos controles.

Reproducir audio desde un dispositivo Bluetooth anteriormente vinculado

La WFT-4 puede memorizar hasta 8 juegos de dispositivos Bluetooth vinculados, cuando la memoria excede esa cantidad, el dispositivo que se vinculó con la radio hace más tiempo se sobrescribirá en la memoria de la radio.

Si el dispositivo Bluetooth se ha vinculado previamente con la WFT-4, la radio aún lo recordará y tratará de conectarse con el dispositivo que se conectó por última vez. Si el último dispositivo Bluetooth conectado no está disponible, la radio intentará conectarse con el penúltimo.

El menú de Bluetooth

Puede abrir el menú Bluetooth manteniendo presionado el botón de menú mientras la radio está en el modo Bluetooth.

El menú de Bluetooth ofrece las siguientes opciones:

- **[Forget devices] (Olvidar dispositivos):** seleccione

E

esta opción para borrar la lista de dispositivos con los que la radio se ha vinculado anteriormente. Si la radio está actualmente conectada con un dispositivo, se perderá la conexión.

- **[System settings] (Configuración del sistema):** seleccione esta opción para ir al menú de configuración del sistema y configurar la radio (para más detalles, consulte el capítulo 13 “Uso del menú de configuración del sistema”).
- **[Main menu] (Menú principal):** seleccione esta opción para volver al menú principal, donde puede cambiar a cualquiera de los modos de la radio, configurar otras funciones de la radio o ir al menú de configuración del sistema (para más detalles, consulte el capítulo 14 “Uso del menú principal”).

Desconectar el dispositivo Bluetooth

Para desconectar el dispositivo Bluetooth, apague el Bluetooth en el dispositivo Bluetooth, presione el botón de **vinculación Bluetooth** para cambiar al modo de vinculación (el icono de Bluetooth en la barra inferior de la pantalla de la radio parpadeará) o cambie a cualquier modo que no sea el modo Bluetooth.

Mostrar información del Bluetooth en pantalla

Cuando escuche audio por Bluetooth, presione y suelte el botón de **información** para recorrer la siguiente información en la pantalla de la radio:

- Artista
- Álbum
- Título

11. Escuchar audio usando la toma de entrada auxiliar

Puede escuchar el sonido de un dispositivo externo (como un iPod o un reproductor de MP3) a través de la WFT-4. Para hacer esto, siga estos pasos:

1. Conecte un dispositivo externo a la toma de entrada auxiliar 1 o 2 de la radio.
2. Asegúrese de que tanto la radio como el dispositivo externo estén encendidos.
3. Seleccione el modo de entrada auxiliar 1 o entrada auxiliar 2 con el **botón de modo** y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio.
4. La reproducción y el volumen pueden controlarse en el dispositivo externo.

12. Escuchar audio usando la toma de entrada SPDIF

1. Conecte la salida SPDIF de un dispositivo a la toma de entrada SPDIF de la WFT-4 mediante un cable óptico (no incluido).
2. Asegúrese de que tanto la radio como el dispositivo externo estén encendidos.
3. Seleccione el modo de entrada ÓPTICA con el **botón**

de modo y el **control de sintonización**, o usando el menú principal de la radio.

4. La reproducción y el volumen pueden controlarse en el dispositivo externo.

13. Uso del menú de configuración del sistema

El menú de configuración del sistema puede usarse para configurar la WFT-4. Siga estos pasos para acceder al menú de configuración del sistema:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido.
2. Presione el botón de menú para abrir el menú del modo actual.
3. Gire el **control de sintonización** para seleccionar **[System settings] (Configuración del sistema)** y presione el **control de sintonización** para abrir el menú.

El menú de configuración del sistema ofrece las siguientes opciones:

- **[Backlight] (Retroiluminación):** seleccione esta opción y, a continuación, seleccione **[Timeout] (Tiempo de espera)** para configurar el tiempo después del cual se apagará la retroiluminación. Seleccione **[On level] (Nivel de encendido)** para ajustar el nivel de brillo de la pantalla cuando la radio está encendida o seleccione **[Dim level] (Nivel atenuado)** para ajustar el brillo de la pantalla cuando la radio está en modo de espera.
- **[Streaming audio quality] (Calidad de la transmisión de audio):** seleccione esta opción para configurar la calidad de la transmisión de audio.
- **[Network] (Red):** seleccione esta opción para configurar la conexión de red de la radio, ver y seleccionar los perfiles de red disponibles, ejecutar la configuración PBC o ver los ajustes de la red.
- **[Time / Date] (Hora y fecha):** seleccione esta opción para establecer la hora y fecha manualmente, para establecer la fuente para actualizar la hora y fecha automáticamente, y para establecer el formato de la hora.
- **[Inactive Standby] (Inactividad en espera):** seleccione esta opción para configurar el tiempo tras el cual la radio cambiará automáticamente al modo de espera cuando no se usa. **Por defecto, este período está establecido en 2 horas, pero puede cambiarlo si lo desea.** Configurar el modo de espera inactivo en **[Off] (Apagado)** deshabilitará esta función.
- **[Language] (Idioma):** seleccione esta opción para configurar el idioma en el que se muestran los menús de la radio.
- **[Factory reset] (Restablecimiento de los valores de fábrica):** seleccione esta opción para restablecer la radio a la configuración predeterminada de fábrica. Tras la confirmación, todos los ajustes del usuario y emisoras presintonizadas se borrarán.
- **[Software update] (Actualización de software):**

seleccione esta opción para configurar si la radio debe comprobar de forma ocasional si hay actualizaciones de software disponibles o para comprobar si hay actualizaciones de software disponibles actualmente.

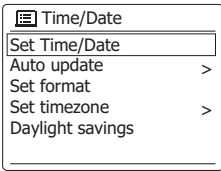
- **[Setup wizard] (Asistente de configuración):** seleccione esta opción para volver a ejecutar el asistente de configuración, ya sea de inmediato o tras el próximo inicio. Para más información sobre el asistente de configuración, consulte el capítulo 3 "Primeros pasos".
- **[Info] (Información):** seleccione esta opción para ver la versión de Spotify de la radio, y el identificador y nombre de la radio.

Establecer manualmente la hora y la fecha

La configuración de la fecha y hora de la radio es ligeramente diferente a la configuración de la mayoría de las otras opciones y funciones de la radio. Si no pudiera actualizar la hora y fecha automáticamente usando DAB, FM o la red, siga estos pasos para establecer la hora y la fecha manualmente:

1. Abra el menú de configuración del sistema usando los tres pasos descritos anteriormente.
2. Seleccione **[Time / Date] (Hora / Fecha)**.

El submenú de hora / fecha ofrece las siguientes opciones:



- **[Set Time / Date] (Establecer hora / fecha):** seleccione esta opción para configurar manualmente la hora y la fecha.

- **[Auto update] (Actualizar automáticamente):** seleccione esta opción para seleccionar una fuente para la actualización automática de la hora y fecha.

- **[Set format] (Establecer formato):** seleccione esta opción para seleccionar el formato de 12 o 24 horas.

Si en **[Auto update] (Actualizar automáticamente)** está seleccionado **[Update from Network] (Actualizar desde la red)**, el submenú de hora y fecha también mostrará las siguientes dos opciones:

- **[Set timezone] (Establecer zona horaria):** seleccione esta opción para configurar la zona horaria.

- **[Daylight savings] (Horario de verano):** seleccione esta opción para habilitar o deshabilitar el horario de verano (DST).

3. Seleccione **[Time / Date] (Hora / Fecha)** y presione el **control de sintonización** para configurar manualmente la hora y fecha de la radio.
4. La pantalla de la radio mostrará la fecha y hora, y los dígitos del día parpadearán en pantalla.
5. Gire el control de sintonización para seleccionar el día actual y presione el control de sintonización para

confirmar.

6. A continuación, los dígitos del mes parpadearán en pantalla.
7. Gire el control de sintonización para seleccionar el mes actual y presione el control de sintonización para confirmar.
8. A continuación, los dígitos del año parpadearán en pantalla.
9. Gire el control de sintonización para seleccionar el año actual y presione el control de sintonización para confirmar.
10. A continuación, los dígitos de la hora parpadearán en pantalla.
11. Gire el control de sintonización para seleccionar la hora actual y presione el control de sintonización para confirmar.
12. A continuación, los dígitos de los minutos parpadearán en pantalla.
13. Gire el control de sintonización para seleccionar el minuto actual y presione el control de sintonización para confirmar. Si la radio se ha configurado para usar el formato de 12 horas, aquí habrá una opción para establecer a. m. o p. m. para la hora del reloj. Gire el **control de sintonización** para seleccionar a. m. o p. m. Presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.
14. La configuración manual de la hora estará ya completada y la radio volverá al submenú de hora / fecha.

14. Uso del menú principal

El menú principal puede usarse para seleccionar el modo de la radio o para configurar las siguientes funciones. Siga estos pasos para acceder al menú principal:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido.
2. Presione el botón de menú para abrir el menú del modo actual.
3. Gire el control de sintonización para seleccionar **[Main menu] (Menú principal)** y presione el control de sintonización para abrir el menú.


El menú principal ofrece las siguientes opciones:

- **[FM]:** seleccione esta opción para cambiar al modo de radio FM.
- **[DAB]:** seleccione esta opción para cambiar al modo de radio DAB.
- **[Bluetooth]:** seleccione esta opción para cambiar al modo Bluetooth.
- **[Spotify]:** seleccione esta opción para cambiar al modo de Spotify.
- **[Internet radio] (Radio por internet):** seleccione esta opción para cambiar al modo de radio por internet.
- **[Podcasts] (Pódcast):** seleccione esta opción para cambiar al modo de pódcast.
- **[Amazon Music]:** seleccione esta opción para cambiar al modo de Amazon Music.

E


- **[Deezer]:** seleccione esta opción para cambiar al modo de Deezer.
- **[AUX in 1] (Entrada auxiliar 1):** seleccione esta opción para cambiar al modo de entrada de audio 1.
- **[AUX in 2] (Entrada auxiliar 2):** seleccione esta opción para cambiar al modo de entrada de audio 2.
- **[OPTICAL in] (Entrada óptica):** seleccione esta opción para cambiar al modo de entrada óptica.
- **[Bluetooth transmitter] (Transmisor Bluetooth):** seleccione esta opción para cambiar al menú del transmisor Bluetooth (para más detalles, consulte las secciones posteriores "Vincular el transmisor WFT-4 con el dispositivo Bluetooth" y "El menú del transmisor Bluetooth").
- **[Sleep] (Apagado automático):** seleccione esta opción para establecer el temporizador de apagado automático de la radio.
- **[Alarms] (Alarmas):** seleccione esta opción para establecer las alarmas de la radio.
- **[Scheduled Playing] (Reproducción programada):** seleccione esta opción para configurar la radio para que se reproduzca durante un período específico.
- **[System settings] (Configuración del sistema):** seleccione esta opción para ir al menú de configuración del sistema (para más información sobre este menú, consulte el capítulo 13 "Uso del menú de configuración del sistema").

Vincular el transmisor WFT-4 con el dispositivo Bluetooth

1. Siga las instrucciones del dispositivo receptor Bluetooth para ponerlo en modo de vinculación.
2. La primera vez que use el transmisor, cuando esté en cualquier modo excepto el modo Bluetooth, presione el **botón de menú del transmisor Bluetooth**  en el mando a distancia o use la opción **[Bluetooth transmitter] (Transmisor Bluetooth)** en el menú principal para ingresar a la configuración del menú del transmisor Bluetooth.
3. Gire el **control de sintonización** para seleccionar **[Scan] (Buscar)** y, a continuación, presione el **control de sintonización** para confirmar. Ahora el transmisor comenzará a buscar dispositivos disponibles.
4. Gire el **control de sintonización** para seleccionar el dispositivo Bluetooth y, a continuación, presione el **control de sintonización** para confirmar. La pantalla mostrará "Connect or Remove this device?" (¿Conectar o quitar este dispositivo?). Seleccione "Remove"(Quitar) quitará el dispositivo. Si selecciona "Connect" (Conectar), ingresará al modo de vinculación.
5. Gire el **control de sintonización** para seleccionar "Connect" (Conectar) y, a continuación, presione el **control de sintonización** para ingresar al modo de vinculación. La luz LED azul alrededor **botón del**

transmisor Bluetooth  y el ícono  en la barra inferior de la pantalla de la radio parpadearán. Una vez conectado, la luz LED azul y el ícono  dejarán de parpadear.

Notas:

- El rango de funcionamiento efectivo entre la radio y el dispositivo Bluetooth es de aproximadamente 10 metros (30 pies). Cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo puede reducir el rango de funcionamiento.
- El transmisor Bluetooth puede recordar dispositivos vinculados anteriormente. Al presionar el **botón del transmisor Bluetooth**  volverá a conectarse al último dispositivo Bluetooth usado. Si el transmisor no puede vincularse con el dispositivo Bluetooth, borre el historial de vinculación. A continuación, reinicie el transmisor para vincularlo nuevamente. Es posible que deba intentar esto varias veces si no funciona en el primer intento.

El menú del transmisor Bluetooth

En cualquier modo excepto en el modo Bluetooth, puede abrir el menú del transmisor Bluetooth presionando el **botón de menú del transmisor Bluetooth**  en el mando a distancia o usando la opción **[Bluetooth transmitter] (Transmisor Bluetooth)** en el menú principal.

Cuando esté en el menú del transmisor Bluetooth, gire el **control de sintonización** para desplazarse por las opciones del menú. Presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.

El menú del transmisor Bluetooth ofrece las siguientes opciones:

- **[Enable] (Activar):** seleccione esta opción para activar (On) o desactivar (Off) la función de transmisor Bluetooth.
- **[Audio output] (Salida de audio):** después de seleccionar esta opción, puede elegir si la salida de audio es solo a través de Bluetooth o de todos los dispositivos de audio conectados.
- **[Audio codec] (Código de audio):** al seleccionar esta opción, se mostrarán todos los códecs de audio compatibles. Elija el códec correspondiente a su dispositivo externo.
- **[Scan] (Buscar):** seleccione esta opción para realizar una búsqueda completa de los dispositivos disponibles.
- **[Available devices] (Dispositivos disponibles):** seleccione esta opción para mostrar los dispositivos disponibles.
- **[Current connected] (Actualmente conectado):** seleccione esta opción para mostrar el dispositivo conectado actualmente. A continuación, seleccione este dispositivo para desconectarse del dispositivo Bluetooth conectado actualmente.
- **[Forget devices] (Olvidar dispositivos):** seleccione esta opción para borrar la lista de dispositivos con los que la WFT-4 se ha vinculado previamente. Si la WFT-4 está actualmente vinculada y conectada a un dispositivo, se perderá la conexión.

Establecer el temporizador de apagado automático

El temporizador de apagado automático le permite apagar automáticamente la radio después de que

haya transcurrido un tiempo preestablecido. Puede establecerse de 15 a 60 minutos manteniendo presionado el botón de **encendido / apagado automático** en la radio y, a continuación, usando el **control de sintonización** para seleccionar el tiempo de apagado automático deseado o usando la opción **[Sleep] (Apagado automático)** del menú principal.

Siga los pasos a continuación para establecer el temporizador de apagado automático usando el menú principal de la radio:

1. Abra el menú principal usando los tres pasos descritos anteriormente.
2. Seleccione **[Sleep] (Apagado automático)** y presione el control de sintonización.
3. Gire el control de sintonización para seleccionar el tiempo de apagado automático deseado.
4. Presione el control de sintonización o espere varios segundos para habilitar el temporizador de apagado automático en el tiempo seleccionado.
5. Una vez que el tiempo de apagado automático haya transcurrido, la radio cambiará automáticamente al modo de espera. Cuando un temporizador de apagado automático esté activo, en la barra inferior de la pantalla de la radio se mostrará un icono de temporizador de apagado automático y el tiempo restante del mismo.
6. Para cancelar el temporizador de apagado automático antes de que haya transcurrido el tiempo preestablecido y para apagar la radio manualmente, presione el botón de encendido. Para cancelar el temporizador de apagado automático y dejar la radio encendida, vuelva a los ajustes del temporizador de apagado automático (pasos anteriores del 1 al 3) y seleccione "Sleep OFF" (Apagado automático desactivado) en la opción 3.

Establecer las alarmas

Las alarmas de la radio pueden establecerse presionando el botón de **alarma** en el mando a distancia mientras la radio está encendida o usando la opción **[Alarms] (Alarmas)** en el menú principal. Siga estos pasos para establecer las alarmas de la radio:

1. Encienda la radio con el botón de **encendido**.
2. Presione el botón de **alarma** en el **mando a distancia** o abra el menú principal, seleccione **[Alarms] (Alarmas)** y presione el **control de sintonización**. Tanto las alarmas y como sus configuraciones se mostrarán en la pantalla. Seleccione la alarma que desee configurar.
3. Gire el **control de sintonización** para seleccionar la alarma deseada y presione el **control de sintonización** para confirmar.

El submenú para configurar una alarma ofrece las siguientes opciones:

- **[Enable] (Activar)**: seleccione esta opción para establecer la frecuencia de la alarma. Las opciones disponibles son: **[Off] (Apagada)**, **[Daily] (Diaria)**, **[Once] (Una vez)**, **[Weekends] (Fines de semana)** y **[Weekdays] (Días laborables)**.
- **[Time] (Hora)**: seleccione esta opción para establecer la hora de la alarma. Si la opción anterior está establecida en **[Once] (Una vez)**, aquí deberá establecer la fecha y la hora. Esto puede hacerse de

igual manera a cómo estableció la hora y fecha en el capítulo anterior.

- **[Mode] (Modo)**: seleccione esta opción para establecer el modo usado para la alarma.
- **[Preset] (Presintonía)**: seleccione esta opción para seleccionar una presintonía o la última emisora escuchada como fuente de la alarma.
- **[Save] (Guardar)**: seleccione esta opción para guardar los ajustes de la alarma.

Use el **control de sintonización** para desplazarse por las opciones del menú. Presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.

Notas:

- (1) Cuando suene una alarma, presione el botón de **encendido** para apagar la alarma y cambiar la radio al modo de espera. Si la radio no puede conectarse a la emisora de radio especificada, se usará la alarma de zumbador en su lugar.
- (2) Las alarmas dejarán de sonar después de que hayan transcurrido 60 minutos desde el inicio de la misma.
- (3) Las alarmas pueden habilitarse y deshabilitarse rápidamente presionando y soltando el botón de **alarma** en el mando a distancia en el modo de espera.

Configurar la reproducción programada

Mientras la radio está encendida, presione el botón de **reproducción programada** en el mando a distancia o use la opción **[Scheduled Playing] (Reproducción programada)** en el menú principal para ingresar a la configuración del menú de reproducción programada.

Después de seleccionar esta opción, aparecerá un submenú que contiene los siguientes elementos:

- **[Enable] (Habilitar)**: seleccione esta opción para establecer la frecuencia de la reproducción programada. Las opciones disponibles son: **[Off] (Apagada)**, **[Daily] (Diaria)**, **[Once] (Una vez)**, **[Weekends] (Fines de semana)** y **[Weekdays] (Días laborables)**.
- **[Time] (Hora)**: seleccione esta opción para establecer una hora de inicio para la reproducción programada. Si la opción anterior está establecida en **[Once] (Una vez)**, aquí deberá establecer la fecha y la hora.
- **[End time] (Hora de finalización)**: seleccione esta opción para establecer la hora de finalización de la reproducción programada.
- **[Mode] (Modo)**: seleccione esta opción para establecer el modo que se usa para la reproducción programada.
- **[Preset] (Presintonía)**: seleccione esta opción para seleccionar una presintonía o la última emisora escuchada como fuente.
- **[Save] (Guardar)**: seleccione esta opción para guardar la configuración.

Use el **control de sintonización** para desplazarse por las opciones del menú. Presione el **control de sintonización** para confirmar la configuración.

E

Nota:

Cuando está habilitada, la función de reproducción programada solo se activará si la radio está encendida o cambia al modo de espera. No se activará si la radio está apagada.

15. Toma de salida de línea / Toma de salida óptica y coaxial SPDIF / Función de silenciar

Toma de salida de línea

En la parte posterior de la radio se proporcionan un par de tomas RCA de salida de línea para conectar la señal de audio a un amplificador externo.

Toma de salida óptica y coaxial S / PDIF

E En la parte posterior de la radio se proporcionan dos tipos de tomas de salida digital que proporcionan una señal S / PDIF para la conexión a un amplificador, minidisco u otro equipo con una entrada óptica digital.


Función de silenciar

Presione el **botón de silenciar** para silenciar o activar la salida de audio.


16. Especificaciones

Requisitos de alimentación	
Alimentación de la red eléctrica	CA 100-240 V, 50/60 Hz / 10W
Pila del mando a distancia	2 x AAA
Cobertura de frecuencia	
FM	87.5-108 MHz
DAB	174.928-239.200 MHz
Conectividad	
Ethernet con cable	10 / 100 Mbps / s a través de conector RJ-45
WiFi	802.11 b, g, n o a compatible con cifrado WEP y WPA / WPA2. Compatible con bandas Wi-Fi de 2,4GHz y 5GHz. Frecuencia y potencia máxima transmitida: Wi-Fi: 2412MHz ~ 2472MHz, EIRP = 12,38dBm 5180MHz ~ 5240MHz y 5745MHz ~ 5825MHz, EIRP = 14,42dBm Los usos en la banda de 5,15 a 5,35 GHz están restringidos al uso en interiores.
Bluetooth	
Versión Bluetooth	5.0
Perfiles Bluetooth compatibles	A2DP, AVRCP
Códecs Bluetooth compatibles	SBC y AAC
Potencia de transmisión	Clase 2
Alcance del Bluetooth	aproximadamente 10m (30pies)
Frecuencia y potencia máxima transmitida	2402MHz ~ 2480MHz: 1,21dBm (EDR), 2,39dBm (BLE)
Transmisor Bluetooth	
Versión Bluetooth	5.2
Perfiles Bluetooth compatibles	A2DP
Códecs Bluetooth compatibles	SBC / APTX / APTX Adaptive
Potencia de transmisión	Clase 1
Alcance del Bluetooth	aproximadamente 10m (30pies)

Frecuencia y potencia máxima transmitida	2402MHz ~ 2480MHz: 8,81dBm (EDR), 9,84dBm (BLE)
Características del circuito	
Toma de salida SPDIF óptica	Toslink
Toma de salida coaxial SPDIF	RCA
Toma de entrada auxiliar 1	3,5mm de diámetro, estéreo
Toma de entrada auxiliar 1	RCA, estéreo
Toma de salida de línea	3,5mm de diámetro, estéreo
Toma de salida óptica digital	Toslink
Sistema de antena	antena Wi-Fi
	antena transmisora Bluetooth
	antena telescópica DAB
	antena telescópica FM
Temperatura de funcionamiento	de 0°C a +40°C
Información sobre el consumo de energía	
Modo de espera de energía	El dispositivo tiene un modo de espera con un consumo de energía de menos de 0,9W.
Modo Bluetooth	En el modo Bluetooth, cuando no hay salida de señal, el consumo de energía en reposo es de 2,3W después de 15 minutos.
Modo auxiliar	En el modo auxiliar, cuando no hay salida de señal, el consumo de energía en reposo es de 2,1W después de 15 minutos.

❖ El código de barras en el producto se define de la siguiente manera:	
 <p>aH18120001</p>	<p>aH 18 12 00001</p> <p>↑ ↑ ↑ ↑ ↑</p> <p>— Número de serie — Mes de producción — Año de producción — Código del producto</p>

Sangean se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

 **RECICLAJE** - Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que este producto debe manipularse de acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE para ser reciclado o desmontado para minimizar su impacto en el medio ambiente.