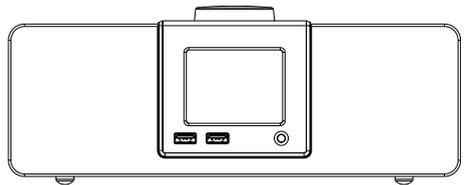
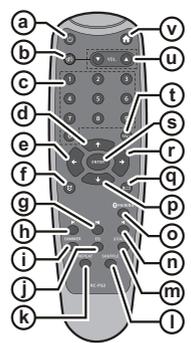
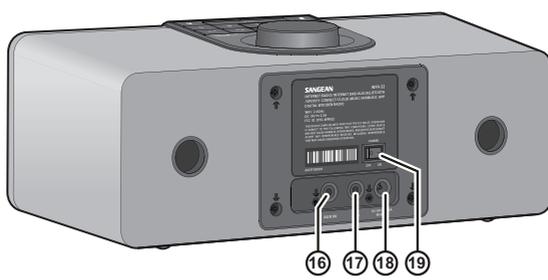
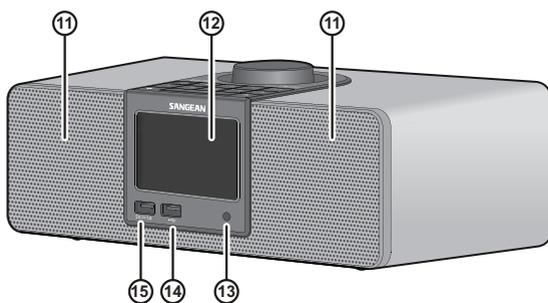
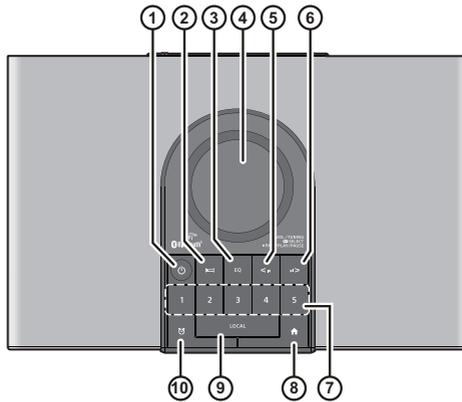


# WFR-32



**E**

Version 2





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

## Tabla de contenido

<b>1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES</b> .....	<b>03</b>
<b>2. LA RADIO WFR-32</b> .....	<b>04-05</b>
PRESENTACIÓN .....	04
QUÉ CONTIENE LA CAJA.....	04
CONTROLES Y CONEXIONES .....	04-05
UNIDAD PRINCIPAL.....	04-05
MANDO A DISTANCIA.....	05
<b>3. ANTES DE USAR LA RADIO</b> .....	<b>05-06</b>
ENCONTRAR UNA UBICACIÓN ADECUADA PARA LA RADIO .....	05
INSTALAR LAS BATERÍAS EN EL MANDO A DISTANCIA.....	05
NAVEGAR E INTRODUCIR TEXTO.....	06
NAVEGAR POR LOS MENÚS DE LA RADIO .....	06
INTRODUCIR CARACTERES .....	06
<b>4. PRIMEROS PASOS</b> .....	<b>06-09</b>
CONEXIÓN DEL ADAPTADOR DE CORRIENTE DE CA.....	06
CONFIGURACIÓN INICIAL.....	06-07
ESTABLECER EL IDIOMA DEL MENÚ .....	06
POLÍTICA DE PRIVACIDAD DE LA APLICACIÓN MÓVIL .....	06-07
CONFIGURAR LA CONEXIÓN DE RED .....	07
ESTABLECER LA FECHA Y HORA .....	07
ESTABLECER LA UBICACIÓN .....	07-08
USO DE LAS ALARMAS Y TEMPORIZADORES .....	08
ESTABLECER LAS ALARMAS .....	08
ESTABLECER EL VOLUMEN DE LA ALARMA.....	08
CUANDO SE ACTIVA UNA ALARMA.....	08
DESACTIVAR UNA ALARMA .....	09
ESTABLECER EL TEMPORIZADOR DE APAGADO AUTOMÁTICO .....	09
ESTABLECER EL TEMPORIZADOR .....	09
LA APLICACIÓN AIRMUSIC CONTROL.....	09
<b>5. EL MENÚ DE CONFIGURACIÓN</b> .....	<b>09-12</b>
<b>6. ESCUCHAR LA RADIO POR INTERNET</b> .....	<b>12-14</b>
SINTONIZAR EMISORAS DE RADIO POR INTERNET .....	12-14
MENÚ DE RADIO LOCAL.....	13
MENÚ DE RADIO POR INTERNET.....	13
AJUSTAR EL VOLUMEN .....	14

USO DE EMISORAS PRESINTONIZADAS / FAVORITAS .....	14
GUARDAR EMISORAS EN PRESINTONÍAS / FAVORITAS USANDO LOS CONTROLES DE LA RADIO .....	14
GUARDAR EMISORAS EN PRESINTONÍAS / FAVORITAS USANDO EL MANDO A DISTANCIA .....	14
SELECCIONAR EMISORAS DE PRESINTONÍAS / FAVORITAS .....	14
<b>7. CARACTERÍSTICAS DE SPOTIFY CONNECT Y DEL CENTRO MULTIMEDIA</b> .....	<b>14-16</b>
REPRODUCIR AUDIO A TRAVÉS DE SPOTIFY CONNECT .....	14
CARACTERÍSTICAS DEL CENTRO MULTIMEDIA .....	14
Pódcast .....	15
REPRODUCIR AUDIO A TRAVÉS DE SERVICIOS DE MÚSICA EN LA NUBE.....	15
REPRODUCIR AUDIO A TRAVÉS DE UN SERVIDOR UPNP.....	15-16
REPRODUCIR AUDIO A TRAVÉS DE UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO USB.....	16
<b>8. ESCUCHAR MÚSICA A TRAVÉS DE UN DISPOSITIVO USB</b> .....	<b>16-17</b>
REPRODUCIR DESDE UN DISPOSITIVO USB ..	17
FORMATO DE ARCHIVOS COMPATIBLES.....	17
USAR EL PUERTO DE CARGA USB PARA CARGAR UN DISPOSITIVO USB.....	17
<b>9. ESCUCHAR MÚSICA A TRAVÉS DE TRANSMISIÓN BLUETOOTH</b> .....	<b>17-18</b>
VINCULAR EL DISPOSITIVO BLUETOOTH POR PRIMERA VEZ .....	17-18
REPRODUCIR AUDIO EN EL MODO BLUETOOTH .....	18
REPRODUCIR AUDIO DESDE UN DISPOSITIVO BLUETOOTH VINCULADO ANTERIORMENTE .....	18
DESCONECTAR AL DISPOSITIVO BLUETOOTH .....	18
<b>10. ESCUCHAR MÚSICA USANDO LA TOMA DE ENTRADA AUXILIAR</b> .....	<b>18-19</b>
<b>11. ESCUCHAR MÚSICA USANDO LA TOMA DE AURICULARES</b> .....	<b>19</b>
<b>12. ESPECIFICACIONES</b> .....	<b>20</b>
ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO ANTIGUO .....	20

E

## 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. Antes de usar la radio, lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad y uso.
2. **Conserve las instrucciones:** las instrucciones de seguridad y uso deben conservarse para futuras consultas.
3. Preste atención a las advertencias. Deben seguirse todas las advertencias del aparato e instrucciones de funcionamiento.
4. Siga todas las instrucciones de uso.
5. **Agua y humedad:** el aparato no debe usarse cerca del agua. No lo use cerca de bañeras, lavabos, lavaderos, fregaderos, sótanos húmedos, piscinas, etc.
6. Antes de limpiarla, desenchufe la radio de la toma de corriente de CA. Use solo un paño húmedo para limpiar el exterior de la radio.
7. No coloque la radio en un carro, soporte o mesa inestable. La radio podría caerse causando lesiones personales graves y dañándola.
8. **Ventilación:** esta radio debe colocarse de manera que su ubicación o posición no interfiera con su adecuada ventilación. Por ejemplo, la radio no debe usarse sobre una cama, sofá, alfombra u otras superficies blandas que puedan bloquear las aberturas de ventilación. No debe empotrarse de forma que pueda reducir el flujo de aire a través de las aberturas de ventilación.
9. **Fuentes de alimentación:** la radio debe usarse solamente con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de marcado. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación de su hogar, consulte al distribuidor de la radio, compañía eléctrica o Sangean.
10. **Adaptador de CA:** el adaptador de CA debe colocarse de manera que no se pise o pellizque, ni se coloquen elementos encima de él. Preste especial atención a los cables en los enchufes, ladrones y al punto por donde salen de la unidad. Desenchufe el adaptador de CA agarrando el adaptador, no el cable. Use la radio solo con el tipo de corriente de la fuente de alimentación indicada. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación de su hogar, consulte al distribuidor, compañía eléctrica local o Sangean.
11. No sobrecargue las tomas de corriente de pared ni los alargadores. Esto podría resultar en un riesgo de incendio o descarga eléctrica. Nunca inserte objetos de ningún tipo en la radio a través de las aberturas. Los objetos podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o cortocircuitar piezas. Esto podría causar un incendio o una descarga eléctrica, y dañar la radio.
12. Si la radio se deja desatendida o no se usa durante largos periodos de tiempo, desenchúfela de la toma de corriente de pared. Esto evitará daños causados por rayos o subidas de tensión en las líneas eléctricas.
13. Si la radio se deja desatendida o no se usa durante un periodo largo de tiempo, retire las baterías. Las baterías podrían tener fugas y dañar la radio.
14. No trate de reparar la radio usted mismo. Quitar la cubierta puede exponerlo a un voltaje peligroso y anulará la garantía.

15. Nunca introduzca objetos de ningún tipo en la radio a través de las aberturas, ya que podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o cortocircuitar piezas, lo que podría provocar un incendio o descarga eléctrica, y dañar la radio. No derrame líquido de ningún tipo en el producto.
16. El aparato debe ser reparado por personal de servicio cualificado solo cuando:
  - A. El cable de alimentación de CA o el enchufe se han dañado.
  - B. Han caído objetos o se ha derramado líquido en la radio.
  - C. La radio ha estado expuesta a la lluvia o agua.
  - D. La radio aparentemente no funciona con normalidad o muestra un cambio marcado en su rendimiento.
  - E. La radio se ha caído o la carcasa está dañada.

Para Estados Unidos:

### Precauciones para el usuario

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones - FCC). Su uso está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para usar el equipo.

#### Nota:

Este equipo ha sido probado, hallándose que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 del Reglamento FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no es instalado y usado siguiendo las instrucciones, podría causar interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, esto no supone ninguna garantía de que no habrá interferencias en determinadas instalaciones. Si este equipo produjera interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que podrá ser determinado encendiendo y apagando el equipo, animamos al usuario a intentar corregir las interferencias aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o recoloque la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma o circuito distinto del usado para la conexión del receptor.
- Consulte a su distribuidor o un técnico experto en radio/TV para que le ofrezcan ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y usarse con una distancia mínima de 20 centímetros (8 pulgadas) entre el radiador y su cuerpo.

## 2. LA RADIO WFR-32

### PRESENTACIÓN

Gracias por comprar la radio WFR-32 de Sangean. Esta radio le proporciona la siguiente gama de características:

- Acceso a más de 40.000 emisoras de radio por internet de todo el mundo.
- Un total de 250 presintonías para sus emisoras favoritas.
- Fácil de controlar usando el mando a distancia o la aplicación complementaria.
- Admite reproducción de USB, UPnP, Bluetooth y entrada auxiliar.
- Sincronización automática de hora y fecha por internet.
- Compatible con Spotify Connect, Tidal Connect, Amazon Music y más.
- Puerto de carga USB para cargar dispositivos USB.

Antes de usar este dispositivo, asegúrese de leer y comprender todas las partes del manual.

### QUÉ CONTIENE LA CAJA

La WFR-32	
El mando a distancia	
Un adaptador de corriente de CA	
Una guía de inicio rápido	

### CONTROLES Y CONEXIONES

#### UNIDAD PRINCIPAL

- 1 Botón de encendido / modo espera
  - Enciende / apaga la radio
- 2 Botón del temporizador de apagado automático
  - Establece el temporizador de apagado automático
- 3 Botón de ecualizador

- 4 Control de volumen
  - Establece el volumen
  - Selecciona caracteres
  - Selecciona elementos del menú
  - Confirma la selección del menú
  - Confirma la entrada de texto
- 5 Botón de anterior
  - Va a la pista anterior en el modo Bluetooth
  - Va al menú anterior en el modo Bluetooth
  - Borra el carácter seleccionado y va al carácter anterior
- 6 Botón de siguiente
  - Va a la siguiente pista
  - Va al siguiente menú
  - Introduce un carácter y va al siguiente, o mueve el cursor al carácter siguiente
- 7 Botones de presintonías (1-5)
  - Selecciona presintonías (de la 1 a la 5)
  - Guarda una emisora en una presintonía (de la 1 a la 5)
- 8 Botón de inicio
  - Va al menú principal
- 9 Botón de local
  - Va al menú de radio local
- 10 Botón de alarma
  - Va al menú de la alarma
- 11 Altavoz
- 12 Pantalla
- 13 Sensor de infrarrojos
  - Sensor de infrarrojos para la recepción del mando a distancia
- 14 Puerto de reproducción USB
  - Conecte un dispositivo USB externo para reproducir música en el modo USB
- 15 Puerto de carga USB
  - Conecte un dispositivo USB externo para cargarlo
- 16 Toma de entrada auxiliar
  - Toma de 3,5mm para entrada de audio de un dispositivo externo
- 17 Toma de auriculares
  - Toma de 3,5mm para salida de audio estéreo a auriculares
- 18 Toma de entrada de CC
  - Toma para adaptador de CC de 9V y 2,5, pin central positivo
- 19 Interruptor de encendido

- Encienda o apague el dispositivo aquí. Cuando está en la posición OFF (Apagado) el dispositivo está desconectado de la alimentación.

## MANDO A DISTANCIA

- a) Botón de encendido / modo espera
  - Enciende / apaga la radio
- b) Botón de silenciar
  - Activa / desactiva la función de silenciar de la radio
- c) Botones numéricos (1-0)
  - Selecciona las emisoras favoritas
  - Selecciona e introduce un carácter
- d) Botón de arriba
  - Selecciona un elemento del menú
  - Selecciona un carácter
- e) Botón de izquierda
  - Selecciona un elemento del menú
  - Va al menú anterior
  - Borra el carácter seleccionado y va al carácter anterior
- f) Botón de alarma
  - Va al menú de la alarma
- g) Botón de reproducir / pausar
  - Inicia / pausa la reproducción en el modo de centro multimedia / Bluetooth / USB
- h) Botón de pista anterior
  - Va a la emisora anterior en la lista de emisoras
  - Va a la pista anterior en el modo de centro multimedia / Bluetooth / USB
- i) Botón de atenuar
  - Cambia los ajustes de atenuación
- j) Botón de ecualizador
  - Establece el modo ecualizador
- k) Botón de repetir
  - Configura el modo de repetición en el modo de centro multimedia / Bluetooth / USB
- l) Botón de aleatorio
  - Activa / desactiva el modo aleatorio en el modo de centro multimedia / Bluetooth / USB
- m) Botón de radio local
  - Va al menú de radio local
- n) Botón de siguiente pista
  - Va a la siguiente emisora en la lista de emisoras
  - Va a la siguiente pista en el modo de centro multimedia / Bluetooth / USB
- o) Botón de vincular
  - Cambia al modo de vinculación Bluetooth

- p) Botón de abajo
  - Selecciona un elemento del menú
  - Selecciona un carácter
- q) Botón de temporizador de apagado automático
  - Establece el temporizador de apagado automático
- r) Botón de derecha
  - Selecciona un elemento del menú
  - Va al siguiente menú
  - Introduce un carácter y va al siguiente, o mueve el cursor al carácter siguiente
- s) Botón de introducir
  - Confirma la selección
  - Confirma la entrada de texto
- t) Botón de favorito +
  - Abre la lista de favoritas
- u) Botones de subir / bajar volumen
  - Sube / baja el volumen
- v) Botón de inicio
  - Vuelve al menú principal

## 3. ANTES DE USAR LA RADIO

### ENCONTRAR UNA UBICACIÓN ADECUADA PARA LA RADIO

Tras sacar el 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.

### INSTALAR LAS BATERÍAS EN EL MANDO A DISTANCIA

El mando a distancia de la radio funciona con 2 baterías AAA (no incluido). 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.

## NAVEGAR E INTRODUCIR TEXTO

Antes de conectar la radio a la fuente de alimentación y configurarla, es importante entender cómo navegar por los menús de la radio y cómo introducir texto para asegurarse de que la radio puede configurarse y usarse sin problemas.

## NAVEGAR POR LOS MENÚS DE LA RADIO

Para navegar por los menús de la radio puede usar una combinación de los botones de control de volumen (4), y anterior (5) y siguiente (6) en la radio o los botones de flechas (d, e, p y r) y el botón de introducir (s) en el mando a distancia.

En los menús que se muestran horizontalmente (como los menús que se muestran durante el asistente de configuración y el menú principal), puede seleccionar un elemento o submenú girando el control de volumen (4) o presionando los botones de anterior (5) y siguiente (6) en la radio, o usando los botones de izquierda (e) y derecha (r) en el mando a distancia y, a continuación, presionando el control de volumen (4) en la radio o el botón de introducir (s) en el mando a distancia para confirmar.

En los menús que se muestran verticalmente (la mayoría de los demás menús), puede usar el control de volumen (4) en la radio y los botones de arriba (d) y abajo (p) en el mando a distancia para seleccionar un elemento, mientras que para confirmar la elección puede presionar el control de volumen (4) en la radio o el botón de introducir (s) en el mando a distancia. Puede usar el botón de anterior (5) en la radio o el botón de izquierda (e) en el mando a distancia para volver al menú anterior, y el botón de siguiente (6) o el de derecha (r) para ir al siguiente.

## INTRODUCIR CARACTERES

En algunos casos, tendrá que introducir caracteres en la radio, por ejemplo, al conectarse a una red Wi-Fi protegida o al introducir la fecha y hora. En este caso, puede usar tanto los botones en la radio como en el mando a distancia.

Cuando use los botones en la radio, gire el control de volumen (4) para seleccionar el carácter deseado y, cuando se muestre, presione el botón de siguiente (6) para ir al siguiente carácter. Puede usar el botón de anterior (5) para mover el cursor un paso hacia atrás y borrar el carácter seleccionado, mientras que presionar el control de volumen (3) confirma la introducción.

Cuando use el mando a distancia, los caracteres se pueden introducir de la misma manera, puede usar el botón de arriba (d) o abajo (p) para seleccionar el carácter, y el de izquierda (e) o derecha (r) para ir al carácter anterior o siguiente. El mando a distancia también ofrece una alternativa más rápida para introducir caracteres usando los botones numéricos (c). La siguiente tabla muestra qué botón numérico corresponde con qué caracteres. Recorra los caracteres presionando repetidamente un botón. Confirme la introducción presionando el botón de introducir (s).

1	Caracteres especiales (@, !, ", etc.)					
2	A	B	C	a	b	c
3	D	E	F	d	e	f
4	G	H	I	g	h	i
5	J	K	L	j	k	l

6	M	N	O	m	n	o		
7	P	Q	R	S	p	q	R	s
8	T	U	V	t	u	v		
9	W	X	Y	Z	w	x	Y	z

## 4. PRIMEROS PASOS

### CONEXIÓN DEL ADAPTADOR DE CORRIENTE DE CA

La WFR-32 puede alimentarse con el adaptador de corriente suministrado. Antes de conectar el adaptador de corriente de CA al enchufe de pared, asegúrese de que el voltaje que suministra el enchufe esté dentro del rango admitido (100~240 V AC, 50/60 Hz).

Si el enchufe de pared suministra un voltaje que está dentro del rango admitido, primero conecte el enchufe pequeño del cable de alimentación a la toma de entrada de CC (18) en la radio y, a continuación, conecte el adaptador de corriente de CA al enchufe de pared y encienda el interruptor de encendido (19) en la parte trasera de la radio.

### CONFIGURACIÓN INICIAL

Una vez que se haya alimentado la radio, se encenderá automáticamente. En la pantalla de la radio (12) se mostrará "Sangean" y una barra debajo de este mensaje indicará el progreso del proceso de inicio.

Cuando la radio haya terminado de iniciarse, cambiará inmediatamente al proceso de configuración inicial. Durante el proceso de configuración inicial, el asistente de inicio le guiará a través de la configuración del idioma de los menús en pantalla y de la configuración de la red de la radio.

### ESTABLECER EL IDIOMA DEL MENÚ

Una vez que aparece el menú de selección de idioma en la pantalla. El idioma predeterminado es el inglés y, por lo tanto, aparecerá resaltado por defecto. Seleccione el idioma deseado siguiente los pasos descritos en la sección de "NAVEGAR E INTRODUCIR TEXTO", en el capítulo 3. Tras seleccionar el idioma deseado, la radio mostrará todos los menús en ese idioma.



### POLÍTICA DE PRIVACIDAD DE LA APLICACIÓN MÓVIL

A continuación, la radio mostrará un código QR y la URL

<https://www.mediayou.net/policy.php> para dirigirlo a la política de privacidad.

Antes de usar la funcionalidad en línea de la radio, asegúrese de leer esta política y solo use la función de radio por internet si acepta todos los términos y condiciones de la Política de privacidad. Si no los acepta, no use la función de radio por internet y use la radio para otros modos de reproducción.

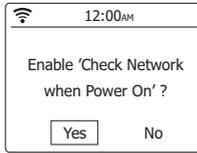


Presione el control de volumen (4) o el botón de introducir (s) para continuar configurando la radio mediante el asistente de configuración.

## CONFIGURAR LA CONEXIÓN DE RED

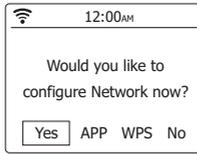
Al configurar la conexión de red, la primera pregunta que le hará el asistente de configuración es si desea buscar conexiones de red al encender la radio. Aquí hay dos opciones:

1. **Yes (Sí):** la radio buscará automáticamente redes Wi-Fi cuando se encienda y no está o no se puede conectar a redes a las que se ha conectado anteriormente.
2. **No:** la radio no buscará automáticamente redes Wi-Fi cuando se encienda y no está conectada a una red a la que se haya conectado anteriormente. En este caso, tendrá que conectarse a una red de forma manual usando el menú de la radio.



A continuación, el asistente le preguntará si desea configurar la red ahora. Aquí hay cuatro opciones para elegir:

1. **Yes (Sí):** la radio buscará redes Wi-Fi cercanas. Una vez completada la búsqueda, seleccione su red de la lista e introduzca la contraseña tal y como se describió anteriormente. Tras introducir la contraseña, la radio se conectará a la red. El asistente de configuración se habrá completado ahora y la radio irá al menú principal.
2. **APP (Aplicación):** esta opción mostrará un código QR que, cuando se escanea, le llevará a una página con instrucciones sobre cómo instalar la aplicación de móvil AirMusic Control en su dispositivo Android o iOS y cómo conectar la radio a la red Wi-Fi. Siga estas instrucciones para conectar correctamente la radio a la red Wi-Fi. Una vez que la radio se haya conectado a la red, el asistente de configuración se habrá completado y la radio irá al menú principal.
3. **WPS:** si su router admite WPS (consulte el manual de instrucciones del router), también puede usar la función WPS para conectar la radio a la red Wi-Fi. Tras seleccionar WPS, presione el botón de WPS en el router en menos de 120 segundos para establecer una conexión entre los 2 dispositivos. Una vez establecida la conexión, el asistente de configuración se habrá completado y la radio irá al menú principal.
4. **No:** seleccione No si no desea conectar la radio a la red Wi-Fi en este momento. Cuando no está conectada a una red Wi-Fi, la radio aún se puede usar para reproducir audio tanto en el modo Bluetooth como en el modo de entrada auxiliar. Además, la radio puede conectarse a una red Wi-Fi en cualquier momento usando los menús de la radio.



Tras finalizar este paso, el asistente de configuración se habrá completado. La hora y fecha de la radio se establecerán automáticamente si se ha conectado a una red Wi-Fi y la radio estará lista para usarse.

## ESTABLECER LA FECHA Y HORA

Si ha conectado la radio a la red Wi-Fi durante el proceso de configuración inicial, la fecha y hora ya se habrán configurado automáticamente usando la conexión a internet. Si desea cambiar la hora y fecha, siga estas instrucciones:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido en la radio (1) o en el mando a distancia (a).
2. En el menú principal de la radio, seleccione el menú de **Configuration** (Configuración) tal y como se describió anteriormente.
3. En el menú de **Configuration** (Configuración) seleccione la opción **Date & Time** (Fecha y hora).
4. A continuación, seleccione la opción **Set Date and Time** (Establecer fecha y hora).
5. Para establecer la hora y fecha, seleccione la opción **Manual Setup** (Configuración manual).
6. Use el control de volumen (4) y los botones de anterior (5) y siguiente (6) en la radio, o los botones de flechas (d, e, p y r) y los botones numéricos (c) en el mando a distancia para establecer la fecha y la hora.
7. Presione el control de volumen (4) en la radio o el botón de introducir (s) en el mando a distancia para confirmar la fecha y hora.

**Nota:**

el submenú de **Date & Time** (Fecha y hora) puede usarse para configurar el formato de la hora, de la fecha y el horario de verano (DST). Puede encontrar más información sobre estas funciones en el capítulo 5 "EL MENÚ DE CONFIGURACIÓN".

El Wi-Fi es necesario para una precisión constante de la calibración de la hora.

## ESTABLECER LA UBICACIÓN

La ubicación de la radio no se establece automáticamente tras completar el asistente de configuración y debe establecerse manualmente para que pueda navegar y buscar rápidamente emisoras de radio por internet locales.

Tras la configuración inicial, la ubicación de la radio puede establecerse seleccionando el elemento **Local Radio** (Radio local) en el menú principal de la radio o siguiendo estos pasos:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido en la radio (1) o en el mando a distancia (a).
2. Seleccione el menú de **Configuration** (Configuración) en el menú principal de la radio tal y como se describió anteriormente.
3. En el menú de **Configuration** (Configuración), seleccione el elemento **Local Radio Setup** (Configuración de radio local).
4. A continuación, seleccione el elemento **Set Location** (Establecer ubicación).
5. Ahora seleccione **Auto Detect (Country)** (Detectar automáticamente (País) para detectar y establecer

automáticamente el país, o elija uno de los elementos de **Manual Setup** (Configuración manual) para establecer la ubicación según el país, estado, ciudad o código ZIP de EE. UU. (para los EE. UU.).

#### Nota:

para establecer la ubicación de la radio se requiere una conexión Wi-Fi. Si la radio no está conectada a una red Wi-Fi, podrá acceder a la configuración de la ubicación, pero no podrá detectar automáticamente una ubicación ni seleccionarla por código ZIP de EE. UU., y la lista de condados, estados y ciudades se mostrará como "Empty" (Vacía).

### USO DE LAS ALARMAS Y TEMPORIZADORES

La WFR-32 cuenta con tres alarmas (alarma 1, alarma 2 y alarma NAP), un temporizador de apagado automático y un temporizador normal. Siga las instrucciones a continuación para usar las alarmas y temporizadores.

#### ESTABLECER LAS ALARMAS

Las 3 alarmas pueden establecerse a través del submenú de **Alarm** (Alarma) en el menú de **Configuration** (Configuración) de la radio.

1. Encienda la radio usando el botón de encendido en la radio (1) o en el mando a distancia (a).
2. Seleccione el menú de **Configuration** (Configuración) en el menú principal de la radio tal y como se describió anteriormente.
3. En el menú de **Configuration** (Configuración), seleccione el elemento **Alarm** (Alarma).
4. A continuación, seleccione la alarma que desea establecer (**alarma 1, alarma 2 o alarma NAP**).

Si en el paso 4 ha seleccionado **alarma 1 o alarma 2**, siga estos pasos:

- (1) Tras seleccionar la alarma, seleccione **Turn On** (Encender).
- (2) A continuación, seleccione el elemento **Time** (Hora).
- (3) Use el control de volumen (4) y los botones de anterior (5) y siguiente (6) en la radio, o los botones de flechas (d, e, p y r), los botones numéricos (c) y el botón de introducir (s) en el mando a distancia para establecer y confirmar la hora de la alarma.
- (4) Seleccione el elemento **Repeat** (Repetir).
- (5) Establezca cuándo desea activar la alarma seleccionando entre **Everyday** (Todos los días) o **Once** (Una vez), o marcando / desmarcando las casillas frente a los diferentes días de la semana usando el control de volumen (4) en la radio, el botón de introducir (s) en el mando a distancia o el botón de derecha (r) en el mando a distancia. Presione el botón de anterior (5) en la radio o el botón de izquierda (e) en el mando a distancia para confirmar y volver al menú anterior.
- (6) Seleccione el elemento **Sound** (Sonido).
- (7) Seleccione el sonido de la alarma con el que desea despertarse. Puede seleccionar de entre **Beep** (Pitido), **Melody** (Melodía), **Internet Radio** (Radio

por internet), **USB** o **Spotify**. Si selecciona USB, puede seleccionar un archivo en el dispositivo USB para despertarse con él.

- (8) Si en el momento de la alarma, el sonido de la alarma seleccionado no está disponible (en el caso de **Internet Radio** (Radio por internet), **USB** o **Spotify**), la radio usará el sonido de melodía en su lugar.
- (9) Ahora habrá terminado de configurar la alarma. Presione dos veces el botón de anterior (5) en la radio o de izquierda (e) en el mando a distancia para volver al menú de alarma o presione el botón de inicio en la radio (8) o en el mando a distancia (v), para volver al menú principal de la radio.

Si en el paso 4 ha seleccionado **alarma NAP**, siga este paso:

5. Seleccione una de las duraciones preestablecidas para el temporizador de alarma NAP. Puede elegir entre **Turn off** (Apagar), **5 minutos**, **10 minutos**, **20 minutos**, **30 minutos**, **60 minutos**, **90 minutos** y **120 minutos**. Una vez transcurrido este tiempo, la alarma NAP se activará.

#### Nota:

también puede presionar el botón de alarma en la radio (10) o en el mando a distancia (f) para ir directamente al submenú de **Alarm** (Alarma). Esto funciona tanto cuando la radio está en modo espera como cuando está encendida.

### ESTABLECER EL VOLUMEN DE LA ALARMA

El volumen de la alarma para todas las alarmas también puede establecerse en el submenú de **Alarm** (Alarma) del menú de **Configuration** (Configuración). Para establecer el volumen de la alarma, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 3 de la sección anterior.
2. Seleccione el elemento **Alarm Volume** (Volumen de la alarma).
3. Gire el control de volumen (4) o presione los botones de anterior (5) o siguiente (6) en la radio, o presione los botones de flechas (d, e, p y r) en la radio para establecer el volumen de la alarma.
4. Presione el control de volumen (4) en la radio o el botón de introducir (s) en el mando a distancia para confirmar el volumen de la alarma.

### CUANDO SE ACTIVA UNA ALARMA

#### DETENER UNA ALARMA

Cuando se activa una alarma, presione el botón de encendido (1) o el botón de alarma (10) en la radio, o el botón de encendido (a) o el botón de alarma (f) en el mando a distancia para detenerla.

### USO DE LA FUNCIÓN DE POSPOSICIÓN

Cuando se activa una alarma, presione cualquier botón de la radio o del mando a distancia (excepto los botones de encendido (1), de alarma (10) o el control de volumen (4) en la radio, o los botones de encendido (a), de alarma (f) o de volumen (u) en el mando a distancia) para

posponer la alarma durante 5 minutos. Este proceso puede repetirse durante el período de la alarma. Mientras la función de posposición está activada, en pantalla se mostrará el mensaje de "SNOOZE..." (Posponer...) y el tiempo restante de posposición.

## DESACTIVAR UNA ALARMA

Para desactivar una alarma, siga los pasos del 1 al 4 descritos en la sección de ESTABLECER LAS ALARMAS y, a continuación, seleccione el elemento **Turn Off** (Apagar).

## ESTABLECER EL TEMPORIZADOR DE APAGADO AUTOMÁTICO

El temporizador de apagado automático le permite apagar automáticamente la radio una vez transcurrido un tiempo preestablecido. Puede establecerse de 15 a 180 minutos usando el menú de **Configuration** (Configuración) o presionando repetidamente el botón de temporizador de apagado automático en la radio (2) o en el mando a distancia (q).

Para configurar el temporizador de apagado automático usando el menú de **Configuration** (Configuración), siga estos pasos:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido en la radio (1) o en el mando a distancia (a).
2. Seleccione el menú de **Configuration** (Configuración) en el menú principal de la radio tal y como se describió anteriormente.
3. En el menú de **Configuration** (Configuración), seleccione el elemento **Sleep Timer** (Temporizador de apagado automático).
4. Ahora seleccione el tiempo tras el cual desea que se apague la radio. Seleccione **Turn Off** (Apagar) para apagar el temporizador de apagado automático y continuar usando la radio.

## ESTABLECER EL TEMPORIZADOR

El temporizador puede establecerse a través del menú de **Configuration** (Configuración) para que le avise cuando haya transcurrido un cierto periodo de tiempo. El temporizador puede establecerse de 1 segundo a 99 minutos y 59 segundos. Para establecer el temporizador, siga los pasos a continuación:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido en la radio (1) o en el mando a distancia (a).
2. Seleccione el menú de **Configuration** (Configuración) en el menú principal de la radio tal y como se describió anteriormente.
3. En el menú de **Configuration** (Configuración), seleccione **Timer** (Temporizador).
4. Use el botón de anterior (5) o siguiente (6) en la radio o los botones de flechas (d, e, p y r) en el mando a distancia para establecer el tiempo deseado. Mantenga presionando uno de los botones para incrementar la velocidad a la que cambia el valor del temporizador.
5. Presione el control de volumen (4) en la radio o el botón

de introducir (s) en el mando a distancia para confirmar.

6. El temporizador comenzará a funcionar inmediatamente y cuando haya transcurrido el tiempo establecido, la radio activará una alarma. Presione cualquier botón en la radio o en el mando a distancia para detener la alarma.

## LA APLICACIÓN AIRMUSIC CONTROL

La aplicación AirMusic Control conecta la WFR-32 a su teléfono móvil a través de una red Wi-Fi y le permite controlar la radio desde la palma de su mano. Para usar la aplicación AirMusic Control, el teléfono y la radio deben estar conectados a la misma red Wi-Fi. La aplicación ofrece una interfaz de usuario intuitiva, facilita la introducción de texto y le permite controlar la mayoría de las funciones de la radio.

AirMusic Control está disponible tanto para Android como para iOS y puede descargarse desde Google Play o App Store.

## 5. EL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Tras completar el asistente de configuración y establecer la ubicación, en la mayoría de los casos no será necesario volver al menú de configuración de la radio.

Si desea cambiar la ubicación, la hora, las opciones que se muestran en el menú principal u otras configuraciones, puede acceder al menú de configuración y personalizar todos los ajustes a su gusto.

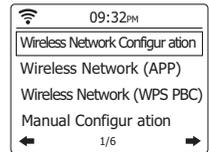
Puede abrir el menú de configuración seleccionando **Configuration** (Configuración) en el menú principal de la radio.

A continuación se muestra una descripción de todos los ajustes que pueden encontrarse en el menú de configuración.

1. **Time Display (Visualización de la hora):** seleccione este elemento para elegir entre la visualización de la hora digital o analógica. Si selecciona la visualización digital, se mostrará una lista adicional para seleccionar el color de los dígitos.



2. **Network (Red):** seleccione este elemento para configurar los ajustes relacionados con la red del dispositivo. Tras seleccionar **Network** (Red), aparecerá un menú con varias opciones nuevas:

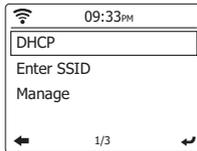


- (1) **Wireless Network Configuration (Configuración de red inalámbrica):** seleccione esta opción y, a continuación, seleccione "Enable" (Activar) (Activar) para que la radio busque redes Wi-Fi. Cuando la búsqueda haya finalizado, seleccione una red Wi-Fi e introduzca la contraseña asociada para conectarse a ella.
- (2) **Wireless Network (APP) (Red inalámbrica (APP)):** seleccione esta opción para mostrar un código QR que lo guíe a una página con instrucciones sobre cómo instalar la aplicación AirMusic Control para dispositivos Android e

instrucciones sobre cómo usar esta aplicación para conectar la radio a la red Wi-Fi.

- (3) **Wireless Network (WPS PBC) (Red inalámbrica (WPS PBC))**: seleccione esta opción para conectar la radio a la red Wi-Fi usando la función de WPS. Antes de seleccionar esta opción, asegúrese de que el router admita la función WPS. Presione el botón WPS en el router, menos de 120 segundos después de haber seleccionado este elemento en la radio.

- (4) **Manual Configuration (Configuración manual)**: seleccione esta opción para ir al siguiente menú con opciones para configurar y administrar manualmente las conexiones Wi-Fi de la radio.



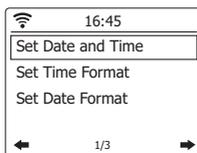
- **DHCP**: seleccione esta opción para especificar si la radio debe conectarse a un servidor DHCP en la red Wi-Fi. Si selecciona **DHCP (Off)** (DHCP (Apagado)), tendrá que introducir manualmente una dirección IP en la red.
- **Enter SSID (Introducir SSID)**: seleccione esta opción para introducir manualmente el SSID de una red Wi-Fi.
- **Manage (Administrar)**: seleccione esta opción para obtener una descripción de las redes Wi-Fi a las que la radio se ha conectado anteriormente. Las redes Wi-Fi y sus contraseñas se pueden borrar de la memoria de la radio seleccionándolas y, a continuación, seleccionado **Yes** (Sí).

**Nota:**

se recomienda no usar el elemento de **Manual Configuration (Configuración manual)** a menos que esté familiarizado con las redes informáticas.

- (5) **Check network when power on (Comprobar red al encender)**: seleccione esta opción para especificar si la radio debe buscar redes Wi-Fi al encenderse, cuando no está o no puede conectarse a ninguna red Wi-Fi conocida.
- (6) **Setup PIN for APP (Configurar el PIN para la aplicación)**: seleccione esta opción para establecer un código PIN que los usuarios deberán introducir al conectarse a la radio a través de la aplicación AirMusic Control.

3. **Date & Time (Fecha y hora)**: seleccione esta opción para configurar manualmente los ajustes de la fecha y hora. Tras seleccionar este elemento, aparecerá un submenú con las siguientes opciones:



- (1) **Set Date and Time (Establecer fecha y hora)**: seleccione esta opción para elegir entre establecer la fecha y hora automáticamente o detectar la hora automáticamente.

- (2) **Set Time Format (Establecer formato de la hora)**: seleccione esta opción para elegir entre el formato de 12 o 24 horas para la hora.

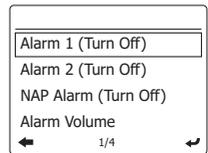
- (3) **Set Date Format (Establecer formato de la fecha)**: seleccione esta opción para establecer el formato de la fecha. Las opciones disponibles son: **YYYY / MM / DD (AAAA-MM-DD)**, **DD / MM / YYYY (DD / MM / AAAA)** y **MM / DD / YYYY (MM / DD / AAAA)**.

- (4) **Daylight Saving Time (DST) (Horario de verano (DST))**: seleccione esta opción para activar o desactivar el horario de verano tras elegir "**Manual Setup**" (Configuración manual).

**Nota:**

consulte la sección "**ESTABLECER LA FECHA Y HORA**" en el capítulo 4 para más información sobre la configuración de la fecha y hora.

4. **Alarm (Alarma)**: seleccione esta opción para configurar las distintas alarmas y el volumen de las mismas. Tras seleccionar este elemento, aparecerá un submenú con las siguientes opciones:



- (1) **Alarm 1 (Alarma 1)**: seleccione esta opción para habilitar o deshabilitar la alarma 1. Habilitar la alarma lo llevará al submenú que contiene los siguientes elementos:



- **Repeat (Repetir)**: seleccione esta opción para seleccionar cuándo debe activarse la alarma. Habrá una lista de casillas en las que podrá seleccionar **Everyday** (Todos los días), **Once** (Una vez), o marcar / desmarcar los diferentes días de la semana para personalizar los ajustes.

- **Time (Hora)**: seleccione esta opción para establecer la hora de la alarma.

- **Sound (Sonido)**: seleccione esta opción para seleccionar el sonido de la alarma. Las opciones disponibles son: **Beep** (Pitido), **Melody** (Melodía), **Internet Radio** (Radio por internet), **USB** o **Spotify**.

- (2) **Alarm 2 (Alarma 2)**: seleccione esta opción para habilitar o deshabilitar la alarma 2. Habilitar la alarma lo llevará al submenú que contiene los siguientes elementos:



- **Repeat (Repetir)**: seleccione esta opción para seleccionar cuándo debe activarse la alarma. Habrá una lista de casillas en las que podrá seleccionar **Everyday** (Todos los días), **Once**

(Una vez), o marcar / desmarcar los diferentes días de la semana para personalizar los ajustes.

- **Time (Hora):** seleccione esta opción para establecer la hora de la alarma.
- **Sound (Sonido):** seleccione esta opción para seleccionar el sonido de la alarma. Las opciones disponibles son: **Beep** (Pitido), **Melody** (Melodía), **Internet Radio** (Radio por internet), **USB** o **Spotify**.

(3) **NAP Alarm (Alarma NAP):** seleccione esta opción para establecer la alarma NAP. La alarma NAP es una alarma que le permite tomarse una siesta rápida y se activa una vez transcurrido el tiempo preestablecido. Las opciones disponibles para la alarma NAP son: **Turn off (Apagar), 5 minutos, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos y 120 minutos.**

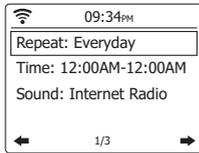
(4) **Alarm Volume (Volumen de la alarma):** seleccione esta opción para establecer el volumen de la alarma.

**Nota:**

consulte la sección "USO DE LAS ALARMAS Y TEMPORIZADORES" en el capítulo 4 para más información sobre el establecimiento de las alarmas.

5. **Timer (Temporizador):** seleccione esta opción para establecer un temporizador.

6. **Scheduled Playing (Reproducción programada):** seleccione esta opción para que la radio se reproduzca todos los días durante un periodo específico. Tras seleccionar este elemento, aparecerá un submenú con las siguientes opciones:



(1) **Repeat (Repetir):** seleccione esta opción para seleccionar cuándo debe activarse la reproducción programada. Habrá una lista de casillas en las que podrá seleccionar **Everyday** (Todos los días), **Once** (Una vez), o marcar / desmarcar los diferentes días de la semana para personalizar los ajustes.

(2) **Time (Hora):** seleccione esta opción para establecer la hora durante la cual la reproducción programada debe estar activa.

(3) **Sound (Sonido):** seleccione esta opción para seleccionar qué modo desea que reproduzca la alarma.

7. **Language (Idioma):** seleccione este elemento para establecer el idioma en el que se muestran los menús de la radio.

8. **Dimmer (Atenuar):** seleccione este elemento para configurar el ajuste de atenuación. En el menú que aparecerá, puede seleccionar entre Ahorro de energía para cambiar el nivel de brillo de la pantalla o seleccionar **Turn On** (Activar) para cambiar el nivel de brillo de la pantalla en el modo de encendido.

**Nota:**

el nivel de atenuación también puede configurarse directamente presionando repetidamente el botón de atenuar (i) en el mando a distancia.

9. **Display (Pantalla):** seleccione esta opción para elegir entre el modo de pantalla de **Color** y **Monochrome** (Monocromo).

10. **Power Management (Administración de energía):** seleccione esta opción para establecer cuándo la radio debe apagarse automáticamente tras estar inactiva. Las opciones disponibles son: **Turn off (Apagar), 5 minutos, 15 minutos y 30 minutos.**

11. **Sleep Timer (Temporizador de apagado automático):** seleccione esta opción para configurar el temporizador de apagado automático. Las opciones disponibles son: **Turn off (Apagar), 15 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 150 minutos y 180 minutos.**

**Nota:**

el temporizador de apagado automático también puede establecerse presionando repetidamente el botón de temporizador de apagado automático en la radio (2) o en el mando a distancia (q). La duración del temporizador de apagado automático seleccionado se mostrará en la parte superior derecha de la pantalla.

12. **Local Radio Setup (Configuración de la radio local):** seleccione esta opción para ir a un submenú donde podrá configurar manualmente la ubicación para la radio local o permitir a la radio detectar automáticamente su ubicación.

13. **Playback Setup (Configuración de la reproducción):** seleccione esta opción para configurar el modo de repetición o reproducción aleatoria cuando reproduzca música en el modo de centro multimedia / USB. Las opciones disponibles son: **Off** (Apagada), **Repeat-All** (Repetir todo), **Repeat One** (Repetir una) y **Shuffle** (Aleatorio).

14. **Menu (Menú):** seleccione esta opción para controlar qué elementos se muestran en el menú principal de la radio. Tras seleccionar esta opción, aparecerá una lista con todos los elementos disponibles del menú principal y una casilla delante de ellos. Solo tiene que marcar las casillas de los elementos que desea mostrar en el menú principal para personalizarlo a su gusto.

15. **Equalizer (Ecuador):** seleccione esta opción para seleccionar 1 de los 9 modos de ecualizador disponibles. Los modos de ecualizador disponibles son: **Normal**, **Flat** (Plano), **Jazz**, **Rock**, **Soundtracks** (Bandas sonoras), **Classical** (Clásica), **Pop**, **News** (Noticias) y **My EQ** (Mi ecualizador).

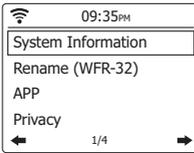
**Nota:**

el modo **My EQ** (Mi ecualizador) también puede configurarse usando el botón de siguiente en la radio o el mando a distancia.

16. **Resume When Power On (Reanudar al encender):** seleccione esta opción para establecer si la radio debe continuar reproduciendo cuando se enciende. Si este ajuste está establecido en **On** (Activado), la radio continuará reproduciendo el contenido que estaba reproduciendo de la radio por internet antes de que se apagara.

## 17. Device (Dispositivo):

seleccione esta opción para abrir el submenú del dispositivo que contiene las siguientes opciones:



### (1) System Information (Información del sistema):

seleccione esta opción para ver la versión del software, la información inalámbrica (estado de la red, dirección MAC, SSID de la red, dirección IP, subred, puerta de enlace, DNA1 y DNS2) y la versión de Bluetooth.

(2) **Rename (Cambiar el nombre):** seleccione esta opción para cambiar el nombre de la radio. El nombre de la radio se usa al conectarse a ella usando la aplicación MusicAir Control o cuando se vincula en el modo Bluetooth.

(3) **APP (Aplicación):** seleccione esta opción para mostrar un código QR que, cuando se escanea, lo llevará a una página con enlaces a la aplicación complementaria de la radio, MusicAir Control, en la App Store o Google Play.

(4) **Privacy (Privacidad):** seleccione esta opción para mostrar un código QR que, cuando se escanea, lo llevará a la Política de privacidad del sistema.

## 18. Software Update (Actualización del software):

seleccione esta opción para actualizar el software de la radio. Si no se detectan actualizaciones, la radio mostrará el mensaje "No update available" (No hay actualizaciones disponibles).

### MUY IMPORTANTE:

**Al actualizar el software de la radio, no apague la radio hasta que la actualización se haya completado y la radio se haya reiniciado, de lo contrario, la unidad podría dañarse permanentemente.**

## 19. Reset to Default (Restablecer los valores predeterminados):

seleccione esta opción para restablecer la radio a la configuración predeterminada. Tenga en cuenta que si selecciona esta opción y luego **Yes (Sí)**, restablecerá la radio a su configuración de fábrica y toda la información almacenada en la radio se eliminará. Esto incluye todos los ajustes, contraseñas de Wi-Fi y presintonías / favoritas guardadas.

Una vez que la radio se haya restablecido a los valores predeterminados, se reiniciará y el asistente de configuración se volverá a ejecutar para ayudarle a configurar los ajustes más importantes de la radio.

## 6. ESCUCHAR LA RADIO POR INTERNET

La radio por internet de la WFR-32 es capaz de recibir decenas de miles de emisoras de radio por internet y podcast de todo el mundo cuando la radio está conectada a internet a través de una red Wi-Fi.

En este capítulo, aprenderá a cómo sintonizar emisoras de radio por internet, cómo guardarlas como presintonías / emisoras favoritas y cómo seleccionar presintonías / emisoras favoritas.

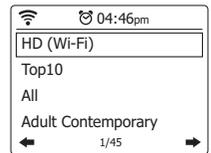
## SINTONIZAR EMISORAS DE RADIO POR INTERNET

Para sintonizar emisoras de radio por internet, primero encienda la radio usando el botón de encendido en la radio (1) o en el mando a distancia (a) y, a continuación, seleccione **Local Radio** (Radio local), **Internet Radio** (Radio por internet) o local stations (**Wi-Fi**) (emisoras locales (Wi-Fi)) desde el menú principal de la radio. **Local Radio** (Radio local) está destinado a sintonizar emisoras de radio locales, mientras que el submenú de **Internet Radio** (Radio por internet), le permite sintonizar emisoras de todo del mundo.

Puesto que la primera opción en **Local Radio** (Radio local) contiene la misma lista de emisoras que se pueden encontrar en local stations (**Wi-Fi**) (emisoras locales (Wi-Fi)), consulte el menú de **Local Radio** (Radio local) para más información sobre este elemento del menú.

## MENÚ DE RADIO LOCAL

Tras seleccionar **Local Radio** (Radio local) en el menú principal, aparecerá un submenú en el que habrá varias formas de seleccionar una emisora de radio por internet local:



1. **HD (Wi-Fi):** seleccione esta opción para ir a una lista de todas sus emisoras de radio HD locales que estén transmitiendo su señal a través de internet.

2. **Top10 (Top 10):** seleccione esta opción para ir a una lista con las 10 emisoras de radio por internet locales más populares de su área.

3. **All (Todas):** seleccione esta opción para ir a una lista con todas las emisoras de radio por internet locales de su área.

4. Hay más opciones disponibles girando el control de volumen (4) de la radio. O usando la tecla de flecha hacia abajo (p) en el mando a distancia.

### Nota:

**los elementos del menú anterior dependen de su ubicación. Debido a los diferentes sistemas de transmisión usados alrededor del mundo, los usuarios europeos verán el elemento DAB (Wi-Fi) mientras que los usuarios en los EE. UU. y América verán HD (Wi-Fi) o FM (Wi-Fi).**

**Para sintonizar una emisora, simplemente selecciónela en la lista y, a continuación, presione el control de volumen (4) en la radio o el botón de introducir (s) en el mando a distancia.**

### Nota:

**si no ha establecido la ubicación de la radio antes de acceder al menú de Local Radio (Radio local), la radio mostrará primero el menú de selección de ubicación. Consulte la sección "ESTABLECER LA UBICACIÓN" en el capítulo 4 para más información sobre cómo establecer la ubicación de la radio.**

## MENÚ DE RADIO POR INTERNET

El menú de radio por internet tiene más opciones que el menú de radio local:

### 1. My favorite (Mis favoritas):

seleccione esta opción para ir a la lista de sus emisoras favoritas. Estas

son las presintonías que ha guardado en la radio, así como cualquier emisora que haya guardado como favorita. Consulte, más adelante, la sección " USO DE EMISORAS PRESINTONIZADAS / FAVORITAS" para más información sobre cómo guardar y seleccionar emisoras presintonizadas y favoritas.

### 2. Radio Station / Music (Emisoras de radio / Música):

seleccione esta opción para ir al submenú donde podrá seleccionar emisoras de radio por internet de todo el mundo. Las siguientes opciones estarán disponibles en este submenú:

(1) **Global Top 20 (Top 20 global):** seleccione esta opción para ir a una lista de las 20 emisoras de radio por internet más populares de todo el mundo.

(2) **Genre (Género):** seleccione esta opción para buscar emisoras de radio de todo el mundo que transmitan un género específico. Tras seleccionar un género, puede recorrer las emisoras más populares de este género o las emisoras por país.

(3) **Country / Location (País / Ubicación):** seleccione esta opción para buscar emisoras de radio por países. Tras seleccionar un continente y país, podrá recorrer bien las emisoras más populares o bien todas las emisoras de ese país.

(4) **Highlight (Destacadas):** seleccione esta opción para ir a una lista con emisoras de radio por internet recomendadas.

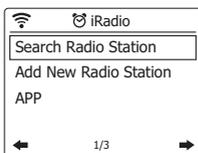
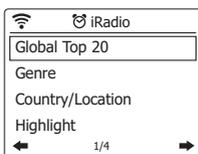
3. **Sleep Radio (Radio para dormir):** seleccione esta opción para ir a una lista con emisoras de radio que transmiten sonidos que lo ayudarán a dormir sano y salvo.

4. **History (Historial):** seleccione esta opción para ver el historial de las emisoras que ha sintonizado.

5. **Service (Servicio):** seleccione esta opción para ir a un submenú para añadir nuevas emisoras de radio por internet que podrían no estar incluidas en las otras listas o emisoras que no puede encontrar.

(1) **Search Radio Station (Buscar emisora de radio):** seleccione esta opción para buscar una emisora de radio por internet por su nombre.

(2) **Add New Radio Station (Añadir nueva emisora de radio):** seleccione esta opción para añadir una



emisora de radio por internet usando una URL.

(3) **APP (Aplicación):** seleccione esta opción para que la radio muestre un código QR que lo llevará a la ubicación de descarga de la aplicación AirMusic Control (la aplicación complementaria de la radio). Simplemente escanee el código QR para ir a la página con más información sobre las ubicaciones de descarga de la aplicación.

## AJUSTAR EL VOLUMEN

El volumen de la radio puede subirse girando el control de volumen (4) en la radio en el sentido de las agujas del reloj o presionando el botón de subir volumen (u) en el mando a distancia. El volumen de la radio puede bajarse girando el control de volumen (4) en la radio en el sentido contrario a las agujas del reloj o presionando el botón de bajar volumen (u) en el mando a distancia.

La salida de audio de la radio puede silenciarse presionando el botón de silenciar (b) en el mando a distancia. La salida de audio puede reanudarse presionando de nuevo el botón de silenciar (b) o cualquiera de los botones de volumen (u) en el mando a distancia o girando el control de volumen (4) en la radio.

## USO DE EMISORAS PRESINTONIZADAS / FAVORITAS

La WFR-32 puede guardar hasta 250 emisoras favoritas.

El procedimiento para presintonizar emisoras usando los controles en la radio y en el mando a distancia es ligeramente diferente. Por lo tanto, siga el procedimiento correcto cuando guarde las emisoras de radio por internet como favoritas.

## GUARDAR EMISORAS EN PRESINTONÍAS / FAVORITAS USANDO LOS CONTROLES DE LA RADIO

Los controles de la radio solo pueden usarse para guardar las primeras 5 emisoras favoritas que, a su vez, son también las presintonías de la radio. A continuación se encuentran las instrucciones para usar los controles de la radio para guardar emisoras como presintonías.

1. Encienda la radio usando el botón de encendido (1).
2. Sintonice la emisora de radio que desea guardar en una presintonía de memoria tal y como se describió anteriormente.
3. Mantenga presionado el botón de presintonías (7) mientras escucha la emisora que desea guardar. En pantalla aparecerá una carpeta indicando que la emisora fue guardada.



**Nota:** las emisoras presintonizadas / favoritas que se han añadido a las presintonías / lista de favoritas no pueden añadirse de nuevo a un número de presintonía / favoritas diferente.

## GUARDAR EMISORAS EN PRESINTONÍAS / FAVORITAS USANDO EL MANDO A DISTANCIA

El procedimiento para guardar emisoras usando el mando a distancia es ligeramente diferente. Siga estos pasos para guardar emisoras usando el mando a distancia:

1. Encienda la radio usando el botón de encendido (1) en el mando a distancia.
2. Vaya a cualquier lista de emisoras de radio, seleccione una emisora y, a continuación, presione el botón de derecha (r) en el mando a distancia.
3. En el menú que aparece ahora en la pantalla de la radio (12), seleccione **Add to My Favorite** (Añadir a mis favoritas).
4. En la pantalla de la radio (12) ahora se mostrará la lista de favoritas. Use el botón de arriba (d) y abajo (p) en el mando a distancia para seleccionar la posición deseada para la emisora de radio. Por defecto, la emisora se añadirá al final de la lista.

**Nota:** las emisoras presintonizadas / favoritas que se han añadido a las presintonías / lista de favoritas no pueden añadirse de nuevo a un número de presintonía / favoritas diferente.

## SELECCIONAR EMISORAS DE PRESINTONÍAS / FAVORITAS

Las emisoras pueden seleccionarse de tres formas sencillas:

- Para seleccionar cualquiera de las primeras cinco favoritas (las emisoras presintonizadas), presione brevemente el botón de presintonías (7) correspondiente en la radio.
- Desde el menú principal, vaya a **Internet Radio** (Radio por internet) -> **My Favorite** (Mis favoritas) y seleccione la emisora que desea escuchar de la lista.
- Mantenga presionado el botón de favorito (t) en el mando a distancia y seleccione la emisora que desea escuchar de la lista.

## 7. CARACTERÍSTICAS DE SPOTIFY CONNECT Y DEL CENTRO MULTIMEDIA

### REPRODUCIR AUDIO A TRAVÉS DE SPOTIFY CONNECT

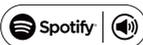
El software de Spotify está sujeto a licencias de terceros que se encuentran aquí:

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

Use el teléfono, tableta u ordenador como mando a distancia para Spotify.

Para aprender cómo hacer esto, vaya a

[spotify.com/connect](https://spotify.com/connect).



## CARACTERÍSTICAS DEL CENTRO MULTIMEDIA

Además de Spotify Connect, la WFR-32 también le permite conectarse a otros servicios de música en la nube, servidores UPnP y dispositivos USB a través de la opción **Media Center** (Centro multimedia) en el menú principal de la radio.

### Pódcast

Seleccione **Podcasts** (Pódcast) para buscar podcast a través de varias listas o de la función de búsqueda y añadirlos a la lista de favoritos.

### REPRODUCIR AUDIO A TRAVÉS DE SERVICIOS DE MÚSICA EN LA NUBE

La WFR-32 admite varios servicios de música en la nube. Tras seleccionar "Media Center" (Centro multimedia) en el menú principal, seleccione "Cloud Music" (Música en la nube) en el submenú del centro multimedia. En pantalla se mostrarán una lista de los servicios de música en la nube disponibles.

1. **Amazon Music:** Amazon Music es un servicio de transmisión de música en línea que requiere de una suscripción de pago para iniciar sesión y usarse en la radio. Consulte <https://music.amazon.com/> para más información sobre el uso de este servicio.
2. **Deezer:** Deezer es un servicio de transmisión de música en línea que requiere de una suscripción de pago para iniciar sesión y usarse en la radio. Consulte <https://www.deezer.com> para más información sobre el uso de este servicio.
3. **Napster:** Napster es un servicio de transmisión de música en línea que requiere de una suscripción de pago para iniciar sesión y usarse en la radio. Consulte <https://www.napster.com> para más información sobre el uso de este servicio.
4. **Qobuz:** Qobuz es un servicio de transmisión de música en línea que requiere de una suscripción de pago para iniciar sesión y usarse en la radio. Consulte <https://www.qobuz.com/> para más información sobre el uso de este servicio.
5. **TIDAL:** TIDAL es un servicio de transmisión de música en línea que requiere de una suscripción de pago para iniciar sesión y usarse en la radio. Consulte <https://tidal.com/para> más información sobre el uso de este servicio.

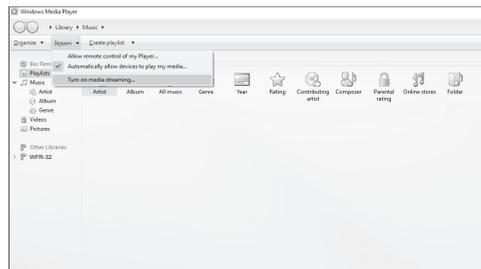
### REPRODUCIR AUDIO A TRAVÉS DE UN SERVIDOR UPNP

La WFR-32 también admite la reproducción de archivos alojados en un servidor UPnP. En la mayoría de los casos, se usarán ordenadores como servidores UPnP. La aplicación de servidor UPnP más común y conveniente es Windows Media Player (versión 10 o posteriores), ya que Windows es el sistema operativo más popular en ordenadores domésticos y Windows Media Player viene integrado en el sistema operativo Windows.

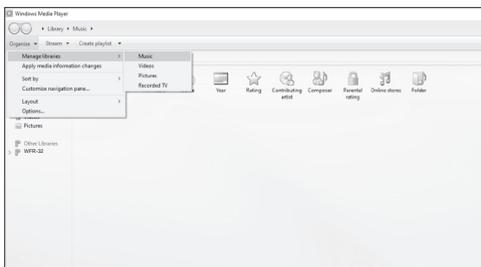
## CONFIGURAR UN SERVIDOR UPnP Y REPRODUCIR AUDIO USANDO WINDOWS MEDIA PLAYER

Siga estos pasos para configurar un servidor UPnP usando Windows Media Player (versión 10 o posteriores):

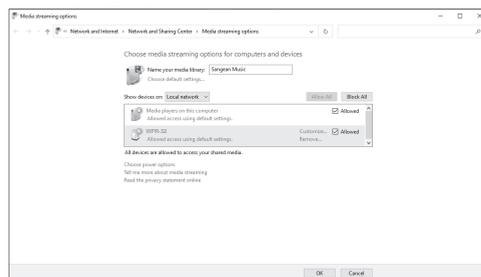
1. Encienda el ordenador y asegúrese de que esté conectado a la misma red que la WFR-32.
2. Asegúrese de que la WFR-32 esté encendida y que UPnP esté seleccionado en el menú de **Media Center** (Centro multimedia).
3. Añada los archivos de música y carpetas que desea compartir con la radio a la biblioteca de Windows Media Player haciendo clic en **Organize** (Organizar) > **Manage libraries** (Administrar bibliotecas) > **Music** (Música) en el ordenador.



6. Tras activar la transmisión de contenido multimedia, aparecerá una nueva ventana en la que podrá configurar qué dispositivos tendrán acceso a la biblioteca de contenido multimedia. Asegúrese de que la radio ("WFR-32" en la captura de pantalla a continuación) tenga permitido el acceso y haga clic en **OK** (Aceptar) en el ordenador.



4. Haga clic en el botón **Add...** (Agregar...) en la ventana que aparecerá en el ordenador para añadir archivos o carpetas, y haga clic en el botón de **OK** (Aceptar) tras añadir todos los archivos y carpetas a la biblioteca de música.



7. La radio podrá ahora recorrer la biblioteca de contenido multimedia compartida en el ordenador. Simplemente seleccione el archivo o lista de reproducción que desee reproducir en la radio para disfrutar de la biblioteca de música de su ordenador a través del altavoz de la radio.

8. Cuando configure el uso compartido con un servidor UPnP por primera vez, no todos los archivos estarán disponibles inmediatamente. El servidor UPnP debe mirar dentro de cada archivo para identificar el artista y la información del álbum de las "etiquetas" incrustadas en ellos. El servidor también necesita tiempo para acceder a internet y obtener información adicional como la carátula del álbum, la cual puede mostrarse cuando examine su biblioteca de música en el ordenador. Para una biblioteca de muchos archivos, esto podría llevar algún tiempo.

Si en pantalla se muestra "empty" (vacío), primero salga del modo UPnP, espere de 3 a 5 minutos para que el dispositivo busque archivos en el servidor UPnP y, a continuación, acceda de nuevo al modo UPnP.

5. Tras completar la configuración de su biblioteca de música, haga clic en **Stream** (Transmitir) > **Turn on media streaming...** (Activar la transmisión por secuencias de multimedia...) en el ordenador.

9. Una vez que se haya iniciado la reproducción, la pantalla mostrará la pantalla de "Now Playing" (Reproducción en curso) con la carátula (si estuviese disponible), el nombre del artista, el nombre del título, el nombre del álbum, el nombre del compositor y el progreso de la reproducción. Presione repetidamente el botón de siguiente (6) en la radio o el botón de derecha (r) en el mando a distancia para ampliar la carátula o verla a pantalla completa.

10. La reproducción puede controlarse con el mando a distancia usando los botones de reproducir / pausar

(g), pista siguiente (n), pista anterior (h), repetir (k) y aleatorio (l).

## TRANSMITIR MÚSICA A LA RADIO

Windows Media Player también permite a los usuarios transmitir música a la radio. Este puede ser conveniente cuando está trabajando en su ordenador y desea reproducir canciones a través del altavoz de la radio sin tener que controlar la radio. Siga estos pasos para transmitir canciones a la WFR-32:

1. Asegúrese de que se hayan seguido todos los pasos de la sección anterior, que la radio aún esté en modo UPnP y que tanto el ordenador como la radio estén todavía conectados a la misma red.
2. Vaya a la biblioteca de música en Windows Media Player y haga clic derecho en una canción, álbum, género o lista de reproducción y, a continuación, seleccione Cast to (Transmitir en) > WFR-32.
3. Las canciones se transmitirán a la radio y se reproducirán automáticamente a través del altavoz de la radio.

**Nota:** algunos software de seguridad de Windows pueden impedir el funcionamiento correcto de la función "Play to / Cast to Device" (Reproducir en / Transmitir en dispositivo). Dicho software puede tener actualizaciones u opciones de configuración que permitan que "Play to / Cast to Device" (Reproducir en / Transmitir en dispositivo) funcione correctamente. Consulte a su proveedor de software antivirus.

## USAR UN SERVIDOR UPNP EN MAC O LINUX

Aunque este manual solo describe cómo configurar un servidor UPnP en Windows usando Windows Media Player, existen aplicaciones similares para macOS y Linux.

Puede encontrar una lista de aplicaciones de servidor UPnP para su plataforma en: [https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_UPnP\\_AV\\_media\\_servers\\_and\\_clients](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_UPnP_AV_media_servers_and_clients).

Consulte la documentación proporcionada con estas aplicaciones para obtener más información sobre cómo configurar el servidor.

## FORMATOS ADMITIDOS

MP3 (tasa de bits de hasta 320 Kbits / s, frecuencia de muestreo de hasta 48 KHz)

AAC / AAC+ (tasa de bits de hasta 320 Kbits / s, frecuencia de muestreo de hasta 48 KHz)

WMA (tasa de bits de hasta 320 Kbits / s, frecuencia de muestreo de hasta 48 KHz)

WAV / FLAC (frecuencia de muestreo de hasta 48 KHz)

## REPRODUCIR AUDIO A TRAVÉS DE UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO USB

Como la opción de reproducción USB también está disponible en el menú principal, puede encontrar más información sobre ella en el siguiente capítulo.

## 8. ESCUCHAR MÚSICA A TRAVÉS DE UN DISPOSITIVO USB

La WFR-32 está equipada con dos puertos USB, uno para cargar dispositivos USB y otro para reproducción USB. Si desea escuchar música usando un reproductor USB, asegúrese de conectar el dispositivo USB al puerto de reproducción USB (14).

### REPRODUCIR DESDE UN DISPOSITIVO USB

Para reproducir música desde un dispositivo USB siga estos pasos:

1. Inserte el dispositivo USB en el puerto de reproducción USB.
2. Encienda la radio usando el botón de encendido en la radio (1) o en el mando a distancia (a).
3. Seleccione el menú **USB** del menú principal de la radio.
4. La pantalla de la radio mostrará ahora todos los archivos y carpetas del dispositivo USB. Use los controles de la radio o el mando a distancia para seleccionar el archivo o lista de reproducción que desee reproducir en la radio.
5. Una vez que se haya iniciado la reproducción, la pantalla mostrará la carátula (si estuviese disponible), el nombre del artista, el nombre de la pista y el progreso de la reproducción. Presione repetidamente el botón de siguiente (6) en la radio o el botón de derecha (r) en el mando a distancia para ampliar la carátula o verla a pantalla completa.

**Nota:** la radio solo admite los sistemas de archivos FAT, FAT32 y exFAT, por lo que asegúrese de que su dispositivo USB haya sido formateado usando uno de esos sistemas. La radio no puede reproducir dispositivos multimedia formateados con el sistema NTFS.

**Importante:** La radio está diseñada para funcionar solo con dispositivos de memoria flash USB. No está diseñada para conectarse a unidades de disco duro u otros tipos de dispositivos USB.

La WFR-32 ha sido probada para admitir dispositivos de memoria USB de hasta 256 GB de capacidad. Sin embargo, hay muchos dispositivos de memoria diferentes disponibles y no se puede garantizar que todos los dispositivos de memoria funcionen con la WFR-32.

La reproducción no admite archivos codificados usando WMA lossless, WMA Voice, WMA 10 professional ni archivos de ningún formato que tengan protección DRM.

A menos que solo tenga unos pocos archivos en el dispositivo de memoria USB, no almacene todos los archivos en la misma carpeta raíz.

El número de elementos (archivos / subcarpetas) en cualquier carpeta debe ser inferior a 1000.

La búsqueda y reproducción responderán mejor si el número de archivos de una carpeta es limitado

(recomendamos no más de 200).

Antes de añadir los archivos de música, se recomienda formatear la memoria USB en su ordenador.

La profundidad máxima de anidamiento de carpetas permitida es de 8 niveles de carpetas (pero la reproducción es solo desde el nivel seleccionado actualmente).

**Precauciones:**

Para minimizar el riesgo de daños en la radio o en el dispositivo de memoria USB, coloque la unidad de tal manera que el dispositivo no pueda ser golpeado fácilmente mientras está insertado en el puerto.

Retire el dispositivo USB antes de transportar la unidad o si no usa la función de USB durante un periodo de tiempo prolongado. Presione el botón de encendido en la radio (1) o en el mando a distancia (a) para entrar al modo espera cuando retire el dispositivo de memoria USB.

## FORMATO DE ARCHIVOS COMPATIBLES

MP3 (tasa de bits de hasta 320 Kbits / s, frecuencia de muestreo de hasta 48 KHz)

AAC / AAC+ (tasa de bits de hasta 320 Kbits / s, frecuencia de muestreo de hasta 48 KHz)

WMA (tasa de bits de hasta 320 Kbits / s, frecuencia de muestreo de hasta 48 KHz)

WAV / FLAC (frecuencia de muestreo de hasta 48 KHz)

## USAR EL PUERTO DE CARGA USB PARA CARGAR UN DISPOSITIVO USB

Si desea cargar un dispositivo USB (como un teléfono inteligente), conecte el dispositivo al puerto de carga USB (15) usando un cable USB adecuado (no suministrado) y asegúrese de que la radio esté conectada a la red eléctrica.

**Nota:**

el puerto de carga USB (15) admite una potencia de salida máxima de 5V / 1A.

## 9. ESCUCHAR MÚSICA A TRAVÉS DE TRANSMISIÓN BLUETOOTH

Para poder transmitir música por Bluetooth a la radio, necesita vincular el dispositivo Bluetooth con la WFR-32. 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 en la radio (1) o en el mando a distancia (a).
2. Seleccione la opción de **Bluetooth** en el menú principal de la radio para cambiar al modo Bluetooth.
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 "WFR-32" (si

ha cambiado el nombre de la radio en el menú de configuración de la radio, busque en su lugar 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. Una vez que los dispositivos se hayan vinculado y conectado, se reproducirá un tono de confirmación en la radio y la barra blanca cerca de la parte superior de la pantalla de la radio mostrará el mensaje "Bluetooth Connected" (Bluetooth conectado). Ahora podrá reproducir música en su dispositivo Bluetooth y transmitirla a través del altavoz de la radio.

**Notas:**

- 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.
- 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 periodo de desconexión, ningún otro dispositivo Bluetooth puede vincularse con la radio.
- Si "WFR-32" 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.
- 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.
- 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.
- 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 WFR-32.

### 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 el dispositivo Bluetooth conectado.

1. Una vez que se haya iniciado la reproducción, la pantalla mostrará la carátula (si estuviese disponible), el nombre del dispositivo Bluetooth conectado, el nombre del artista, el nombre de la pista, el nombre del álbum y el progreso de la reproducción. Presione repetidamente el botón de siguiente (6) en la radio o el botón de derecha (r) en el mando a distancia para ampliar la carátula o verla a pantalla completa.
2. Ajuste el volumen al nivel deseado usando el control de volumen (4) en la radio o los botones de volumen (u) en el mando a distancia o en el dispositivo Bluetooth.
3. Use los controles en el dispositivo fuente Bluetooth para reproducir / pausar y seleccionar pistas. Alternativamente, la reproducción puede controlarse usando los botones de reproducir / pausar (g), siguiente pista (n) y pista anterior (h) en el mando a distancia o manteniendo presionado los botones de anterior (5) y siguiente (6) en la radio para ir a la pista anterior o siguiente respectivamente.

**Nota:**

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

## REPRODUCIR AUDIO DESDE UN DISPOSITIVO BLUETOOTH VINCULADO ANTERIORMENTE

La WFR-32 puede memorizar hasta 8 dispositivos Bluetooth vinculados. Una vez que se hayan conectado más de 8 dispositivos, el dispositivo que se vinculó hace más tiempo con la radio se sobrescribirá en la memoria de la radio.

Si el dispositivo fuente Bluetooth se ha vinculado con la WFR-32 anteriormente, 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.

## DESCONECTAR AL DISPOSITIVO BLUETOOTH

Para desconectar el dispositivo Bluetooth, apague el Bluetooth en el dispositivo Bluetooth o cambie a otro modo en la radio, por ejemplo, sintonizando una emisora de radio por internet. Si desconecta el dispositivo Bluetooth cuando la radio está en modo Bluetooth, la barra blanca cerca de la parte superior de la pantalla de la radio mostrará el mensaje "Bluetooth Disconnected" (Bluetooth desconectado) y la radio estará disponible para vincularse de nuevo.

Para conectarse a un dispositivo diferente, presione el botón de vincular en el mando a distancia o mantenga presionado el control de volumen en la radio.

## 10. ESCUCHAR MÚSICA USANDO LA TOMA DE ENTRADA AUXILIAR

Puede escuchar el sonido de un dispositivo externo a través del altavoz de la WFR-32. Para hacer esto, siga estos pasos:

1. Conecte el dispositivo externo (como un iPod o un

reproductor de MP3 o CD) al puerto de entrada auxiliar de la radio (16) usando un cable de audio de 3,5mm (no suministrado).

2. Asegúrese de que tanto la radio como el dispositivo externo estén encendidos.
3. Seleccione la opción **AUX** (Auxiliar) en el menú principal de la radio.
4. La salida de audio del dispositivo externo se reproducirá ahora a través del altavoz de la WFR-32. El volumen puede ajustarse usando el control de volumen (4) de la radio o los botones de volumen (u) en el mando a distancia.

## 11. ESCUCHAR MÚSICA USANDO LA TOMA DE AURICULARES

La WFR-32 está equipada con una toma de auriculares (17) en la parte trasera de la radio, que puede usarse para conectar unos auriculares con un conector de 3,5mm. Para conectar los auriculares, inserte el conector de 3,5mm en la toma. La radio detectará automáticamente que se han conectado unos auriculares y desactivará el altavoz interno.

Antes de conectar los auriculares, recomendamos bajar el volumen y subirlo lentamente a un nivel adecuado tras conectarlos, para evitar sonidos fuertes y daños a su audición.

**Nota:**

**una presión sonora excesiva de los auriculares puede causar pérdida de audición. Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a volúmenes altos durante periodos de tiempo prolongados.**

## Resolución de problemas

Observación	Posible causa / solución
No hay alimentación / No funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compruebe si el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido).</li> <li>● Compruebe si el adaptador de corriente está conectado correctamente la toma de corriente.</li> </ul>
Alteración de la función	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pruebe a realizar un restablecimiento de los valores de fábrica.</li> <li>● Gire el interruptor de encendido a la posición de OFF (Apagado). Déjelo ahí durante 1 minuto y vuelva a encender la radio.</li> </ul>
No hay conexión a internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Asegúrese de que el modo Wi-Fi esté seleccionado en los ajustes y de que haya introducido la contraseña correcta para la red.</li> <li>● Pruebe a realizar un restablecimiento de los valores de fábrica y, a continuación, intente volver a conectarse.</li> <li>● Gire el interruptor de encendido a la posición de OFF (Apagado). Déjelo ahí durante 1 minuto y vuelva a encender la radio.</li> </ul>
Hora o fecha incorrecta	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compruebe los ajustes del reloj y establezca la hora de nuevo.</li> </ul>

E

## ESPECIFICACIONES

<b>Requisitos del adaptador de alimentación de AC</b>	CC 9V / 2,5A pin central positivo (+)
<b>Batería del mando a distancia incluida</b>	2 x 1,5V tamaño "AAA" / UM-4 / R03
<b>Wi-Fi</b>	
802.11b / g / n (WLAN) Cifrado	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
<b>Bluetooth</b>	
Especificación Bluetooth	Bluetooth® Ver 5.0
Perfiles soportados	A2DP v1.3, AVRCP v1.6
Códec de audio Bluetooth	SBC / AAC
Potencia de transmisión	Clase 2
Alcance	10metros / 30pies
<b>Altavoz</b>	2,5" 8 ohmios x 2 rango completo
<b>Potencia de salida</b>	3W + 3W
<b>Puertos USB de tipo A</b>	USB-L (  ): 5V / 1A; USB-R (  ): 5V / 1A
<b>Toma de auriculares</b>	salida estéreo de 3,5mm de diámetro
<b>Toma auxiliar</b>	entrada estéreo de 3,5mm de diámetro
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	de 0°C a +35°C

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



aH 18 12 00001

Número de serie  
Mes de producción  
Año de producción  
Código del producto

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

### ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO ANTIGUO

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