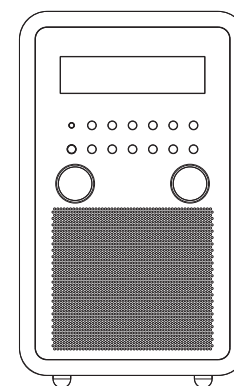


WR-50



E

Revision 1

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Para Estados Unidos:



Precauciones para el usuario

Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente autorizados por la entidad responsable por el cumplimiento de las regulaciones podrían anular la autoridad del usuario de utilizar este equipo.

Declaraciones sobre la exposición de radiofrecuencia (RF)

NOTA IMPORTANTE:

Para cumplir con los requisitos de exposición humana a los campos de radiofrecuencia (RF) de la FCC, la o las antenas usadas para este transmisor deben instalarse a una distancia mínima de 20 centímetros (8 pulgadas) de cualquier persona y no deben ser colocadas ni funcionar junto a otras antenas o transmisores. No se permite ningún cambio en la antena o dispositivo. Cualquier cambio en la antena o dispositivo podría resultar en el dispositivo excediendo los requisitos de exposición humana a los campos de radiofrecuencia y anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

NOTA:

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites correspondientes a un equipo digital de Clase B, según lo señalado en la Parte 15 de las Normas FCC (la Comisión Federal de Comunicaciones de EE. UU.). Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de frecuencias de radio y, si no es instalado y usado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirán las interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que se pueden identificar encendiendo y apagando el equipo, recomendamos al usuario que intente solucionar las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o posición de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente del conectado con el receptor.
- Consultar al proveedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para recibir ayuda.

MUY IMPORTANTE, POR FAVOR LEA

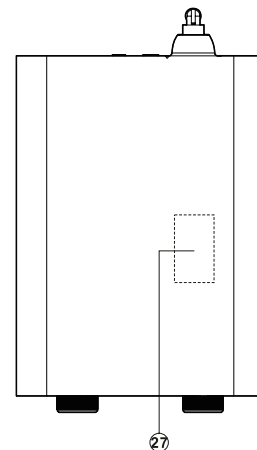
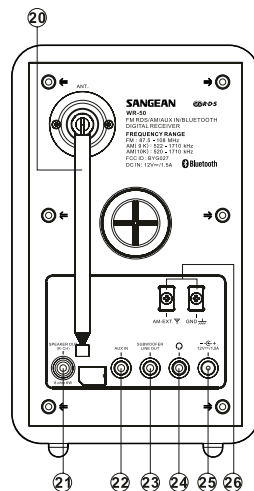
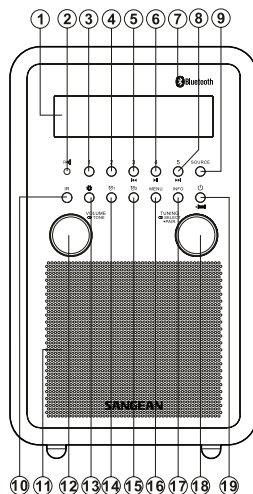
Sangean recomienda que mantenga su adaptador de CA al menos a 12 pulgadas de distancia de la radio mientras escuche la banda AM. Su radio Sangean se alimenta por un adaptador CA del tipo "conmutante" o "modo conmutación". El DOE (Departamento de energía, *Department Of Energy*) tiene un mandato federal, requiriendo a todos los fabricantes usar este tipo de fuentes de alimentación. Esta nueva tecnología de ahorro de energía tiene el desafortunado efecto secundario de causar interferencias en la banda AM.

Por lo tanto, se recomienda que los clientes mantengan una distancia de al menos de un pie entre el adaptador CA y la radio. Esta interferencia no afectará a la banda FM. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en los números (888) 726-4326, (562)941-9900 o en la dirección service@sangean.com. Si en este modelo no se incluye un adaptador CA y si desea comprar un adaptador CA por separado, refiérase a las especificaciones para el adaptador CA indicadas en la página final del manual, o póngase en contacto con Sangean para las especificaciones correctas del adaptador CA.

Para más información sobre el mandato del DOE, visite: http://www1.eere.energy.gov/buildings/appliance_standards/product.aspx/productid/23

Controles

1. Pantalla LCD
2. Indicador de salida de altavoz
3. Presintonía 1
4. Presintonía 2
5. Presintonía 3/botón de retroceso
6. Presintonía 4/botón de reproducción/pausa
7. Indicador de vinculación Bluetooth
8. Presintonía 5/botón de avance rápido
9. Botón de fuente
10. Sensor del mando a distancia
11. Altavoz
12. Control de volumen/tono
13. Botón de atenuado
14. Botón de alarma 1
15. Botón de alarma 2
16. Botón de menú
17. Botón de información
18. Control de sintonización/botón de selección/botón de vinculación Bluetooth
19. Botón de modo espera/apagado automático
20. Antena telescópica
21. Toma del altavoz externo
22. Toma de entrada auxiliar
23. Toma de línea de salida de Subwoofer
24. Toma de auriculares
25. Toma de entrada de CC
26. Terminal de antena AM externa (solo versión USA)
27. Área de detección NFC



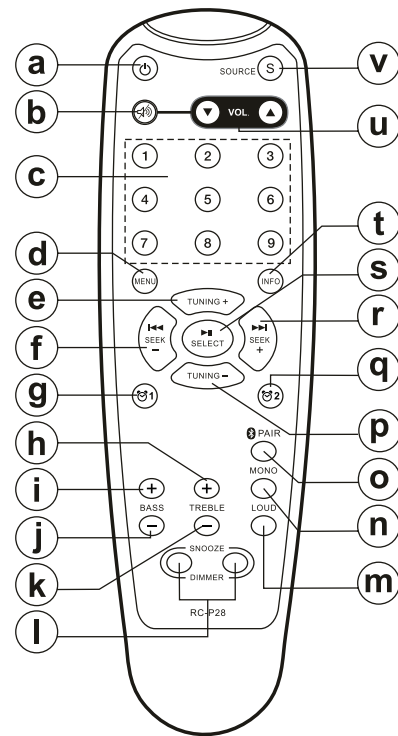
Controles (mando a distancia)

- a. Botón de modo de espera (Botón de encendido)
- b. Botón de supresión de audio
- c. Botones de presintonías
- d. Botón de menú
- e. Botón de sintonizar hacia arriba
- f. Botón de búsqueda hacia abajo/de retroceso
- g. Botón de alarma 1
- h. Botón de subir agudos
- i. Botón de subir graves
- j. Botón de bajar graves
- k. Botón de bajar agudos
- l. Botón de posponer/atenuar
- m. Botón de compensación
- n. Botón mono/estéreo
- o. Botón de vinculación Bluetooth
- p. Botón de sintonizar hacia abajo
- q. Botón de alarma 2
- r. Botón de búsqueda hacia arriba/avance rápido
- s. Botón de selección/reproducción/pausa
- t. Botón de información
- u. Botón de volumen
- v. Botón de fuente

Nota: En aras de la claridad, la instrucciones de uso de los conntroles de este manual de instrucciones muestran los botones de la radio. Podrá usar los botones del mando a distancia si lo prefiere.

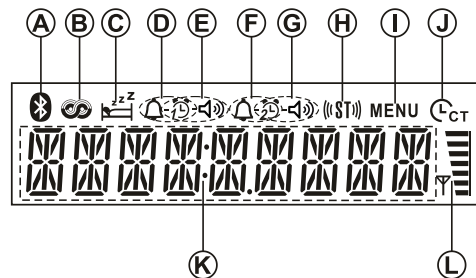
Nota: Las operaciones descritas a continuación para los controles en la parte frontal de la unidad son las mismas que las operaciones para el mando a distancia.

1. Girar el control de sintonización en la unidad es lo mismo que presionar los botones de sintonizar hacia arriba o sintonizar hacia abajo en el mando a distancia.
2. Presionar el control de sintonización en la unidad es lo mismo que presionar y solar el botón de seleccionar en el mando a distancia.
3. Girar el control de volumen en la unidad es lo mismo que presionar los botones de subir y bajar volumen en el mando a distancia.



Iconos de la pantalla LCD

- A. Indicador de vinculación Bluetooth
- B. Indicador de RBDS
- C. Indicador de apagado automático/posposición
- D. Alarma 1 de zumbador
- E. Alarma 1 de radio
- F. Alarma 2 de zumbador
- G. Alarma 2 de radio
- H. Indicador de estéreo
- I. Indicador de MENÚ
- J. Hora RBDS
- K. Pantalla de frecuencia/hora
- L. Indicador del nivel de señal



Uso de la radio por primera vez

1. Coloque su radio sobre una superficie plana.
2. Inserte el enchufe del adaptador en la toma de CC localizada en la parte trasera de su radio. Inserte el adaptador en una toma de CA estándar. Si no se muestra el tiempo, en la pantalla se verá "--:-- --".
3. Extienda completamente la antena telescópica FM localizada en la parte trasera de la radio.
4. Presione y suelte el botón de modo espera para encender la radio. Puede que sea necesario cambiar de sitio a la radio a una posición con mejor recepción, y realizar un escaneo para encontrar emisoras, tal y como se describe en secciones posteriores.

IMPORTANTE:

El adaptador de CA se usa como medio para conectar la radio a la fuente de alimentación. El adaptador de CA usado para la radio, debe mantenerse accesible durante su uso normal. Para desconectar la radio de la corriente completamente. En caso de haber relámpagos o tormenta severa, el adaptador de CA debe retirarse completamente de la toma de corriente.

Configuración de la antena para recepción AM

La radio viene con una antena AM de ferrita integrada que debería ser suficiente para el uso normal.

Para mejorar la recepción AM, primero gire la unidad 90 grados, si esto no la mejora, pruebe a conectar una antena AM externa (no suministrada) al terminal de antena AM externa en la parte trasera de la radio.

Uso de la radio - Sintonización FM/AM automática

1. Extienda completamente la antena telescópica FM localizada en la parte trasera de la radio.
2. Presione y suelte el botón de modo espera para encender la radio.
3. Presione el botón de fuente repetidamente para seleccionar frecuencia de banda deseada.
4. Si es la primera vez que busca emisoras FM/AM, presione y suelte el control de sintonización; la radio buscará de menor a mayor frecuencia y parará automáticamente cuando encuentre una emisora con una señal lo suficientemente fuerte.
5. Para escanear emisoras hacia atrás rápidamente, primero, gire el control de sintonización en sentido contrario a las agujas del reloj, a continuación, presione y suelte el control. La radio escaneará frecuencias FM/AM hacia abajo desde la frecuencia actual, y parará automáticamente cuando encuentre una emisora con una señal lo suficientemente fuerte. Para escanear una frecuencia hacia arriba, gire el control de sintonización en el sentido de las agujas del reloj. La frecuencia mostrada aumentará. A continuación, presione y suelte el control de sintonización para llevar a cabo la sintonización automática. La radio escaneará frecuencias FM/AM hacia arriba desde la frecuencia actual, y parará automáticamente cuando encuentre una emisora con una señal lo suficientemente fuerte.
6. Tras unos segundos, la pantalla se actualizará. La pantalla mostrará la frecuencia de la señal encontrada. Si la señal es lo suficientemente fuerte y hay información RBDS, la radio podrá mostrar el nombre de la emisora.
7. Para encontrar otras estaciones, presione el control de sintonización como hizo anteriormente. Cuando se llegue al final de una frecuencia de banda, la radio recomenzará la sintonización por el extremo opuesto de la frecuencia de banda.
8. Ajuste el volumen al nivel deseado.
9. Para apagar la radio, presione y suelte el botón de modo espera. La pantalla mostrará el símbolo "OFF" (*apagado*).

Nota:

Si siente que la recepción FM es pobre, pruebe recolocando la antena. Si la retransmisión de FM tuviera mucho ruido de fondo, a menudo podrá reducirlo seleccionando el modo de recepción Mono de la radio para la emisora FM que esté escuchando. Por favor, consulte las sección posterior "Selección del modo estéreo(Auto)/mono - FM".

Sintonización manual – FM/AM

1. Extienda completamente la antena telescópica FM localizada en la parte trasera de la radio.
2. Presione y suelte el botón de modo espera para encender la radio.
3. Presione el botón de fuente repetidamente para seleccionar la frecuencia de banda deseada.
4. Gire el control de sintonización para sintonizar una emisora. La frecuencia cambiará a intervalos de 50 kHz/100 kHz en FM o 9 kHz/10 kHz en AM. Si la radio sintoniza una emisora cuya señal es lo suficientemente fuerte y hay información RBDS, la radio podrá mostrar el nombre de la emisora.
5. Cuando se llegue al final de una frecuencia de banda, la radio recomenzará la sintonización por el extremo opuesto de la frecuencia de banda.
6. Ajuste el control Volume a su gusto.
7. Para apagar la radio, presione y suelte el botón de modo espera.

Configuración de intervalos FM/AM

1. Mantenga presionado el botón de fuente hasta que suene un pitido cuando la radio esté en modo espera. El indicador "MENU" (*MENÚ*) aparecerá parpadeando en la esquina superior derecha de la pantalla. Gire el control de sintonización hasta que FM xkHz o AM xkHz aparezca en la pantalla y presione el botón de selección para entrar a la configuración de los intervalos FM/AM. El dígito "x" parpadeará en pantalla.
2. Gire el control de sintonización para seleccionar entre 50 kHz o 100 kHz para radio FM y entre 9 kHz o 10 kHz para radio AM. A continuación, presione el botón de selección para confirmar la configuración.

Nota:

Los intervalos de sintonización para Norteamérica son, 100 kHz para FM y 10 kHz para AM.

Para el resto del mundo son, 50 kHz para FM y 9 kHz para AM.

Opciones de la pantalla de hora

1. Mantenga presionado el botón de fuente hasta que suene un pitido cuando la radio esté en modo espera. Seleccione la opción "DISP TIME". Todas las opciones de la pantalla, excepto la visualización del texto, volverán a la pantalla del reloj tras alrededor de 10 segundos.
2. Para volver a la opción de visualización, gire el control de sintonización hasta seleccionar "DISP TIME", y presione el botón de selección. "TIME" parpadeará. Gire el control de sintonización hasta seleccionar "DISP FREQ" para confirmar la selección.

Opciones de pantalla – FM

Su radio ofrece una serie de opciones de visualización para el modo FM:

El Sistema de radiodifusión de datos (Radio Broadcast Data System, RBDS) es un sistema en el que junto con el programa de radio FM normal se transmite información digital inaudible.

El RBDS ofrece varias funciones útiles. Las siguientes están disponibles en su radio.

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

a. Frecuencia	Muestra la frecuencia de la emisora que se está escuchando en este momento.
b. Nombre de la emisora	Muestra el nombre de la emisora que se está escuchando en este momento.
c. Tipo de programa	Muestra el tipo de emisora que se está escuchando actualmente, tales como Pop, Clásica, Noticias, etc.
d. Texto de radio	Muestra los mensajes de texto de radio tales como nuevos elementos, etc.
e. Año/Día	Muestra el año y día actuales de la semana de acuerdo a la especificación de fecha de su radio.
f. Mes/fecha	Muestra el mes y la fecha actual de acuerdo a la configuración de la fecha de su radio.
g. Hora	Muestra la hora actual de acuerdo a la configuración del reloj de su radio.

Nota: Si no hay información RBDS disponible, la radio no podrá mostrar información como el nombre de la emisora, el texto móvil o el tipo de programa.

Selección del modo estéreo(Auto) / mono - FM

u radio reproducirá retransmisiones FM estéreo en estéreo, siempre y cuando la señal recibida sea lo bastante buena. Sin embargo, si la señal estéreo se debilitara, la señal de audio empeorará. Será entonces preferible hacer que la radio reproduzca la emisora en mono para reducir el ruido de fondo.

1. Presione y suelte el botón de modo espera para encender la radio.
2. Sintonice la emisora FM requerida como se ha descrito anteriormente.
3. Presione y suelte el botón menú para entrar al menú de configuración. El indicador "MENU" aparecerá parpadeando en la esquina superior derecha de la pantalla cuando la radio esté en modo menú.
4. Gire el control de sintonización hasta que en pantalla se muestre la configuración de FM AUTO/MONO. Si la configuración es "FM AUTO" presione el botón de selección, "AUTO" parpadeará. Gire el control de sintonización para cambiar a "FM MONO" para recudir los silbidos. Presione y suelte el botón de selección para confirmar la configuración.
5. Para volver al modo Auto (estéreo) presione y suelte el botón menú para cambiar la configuración. Gire el control de sintonización hasta que en pantalla se muestre "FM MONO". Presione y suelte el botón de selección, "MONO" parpadeará. Gire el control de sintonización hasta que "FM AUTO" aparezca en pantalla. Presione y suelte el botón de selección para confirmar la configuración.

Estrechamiento del ancho de banda FM/AM

Con vistas a obtener una mejor recepción de las emisoras FM/AM más débiles, su radio dispone de una función para estrechar el ancho de banda FM/AM y así reducir el ruido de las frecuencias altas.

1. Seleccione la banda FM o AM presionando el botón de fuente.
2. Presione y suelte el botón menú, a continuación, gire el control de sintonización hasta que en pantalla se muestre "FM WIDTH" o "AM WIDTH". Presione y suelte el botón de selección, "WIDTH" parpadeará y a continuación gire el control de sintonización hasta que en pantalla aparezca parpadeando "NARROW". Presione y suelte el botón de selección para confirmar la configuración.
3. Para volver al ancho normal, presione y suelte el botón menú, a continuación, gire el control de sintonización hasta que "FM NARROW" o "AM NARROW" aparezca en pantalla. Presione y suelte el botón de selección, "NARROW" parpadeará y a continuación gire el control de sintonización hasta que en pantalla aparezca parpadeando "WIDTH". Presione y suelte el botón de selección para confirmar la configuración.

Nota: Sangean recomienda activar la configuración " NARROW " cuando escuche programas de radio con mucha conversación. Esto podría mejorar la calidad del sonido. Tenga en cuenta, que activar la configuración " NARROW " podría invalidar el estéreo y crear un sonido mono.

Emisoras predefinidas – FM/AM

Puede guardar sus emisoras de radio FM y AM preferidas en las presintonías de memoria. El procedimiento para configurar las presintonías y usarlas para sintonizar emisoras es el mismo para los modos FM y AM, y se describe a continuación. Tenga en cuenta que puede usar el mando a distancia para acceder a 9 presintonías de cada banda.

1. Presione y suelte el botón de modo espera para encender la radio.
2. Sintonice la emisora requerida como se ha descrito anteriormente.
3. Mantenga presionado el botón de presintonía requerido, su correspondiente "Px" aparecerá parpadeando. Mantenga pulsado el botón hasta que la radio emita un pitido. La emisora se guardará en el número de presintonía elegido. Repita estos pasos para las presintonías restantes.

Nota: Las emisoras almacenadas en las presintonías de memoria pueden sobrescribirse siguiendo los pasos anteriores.

Seleccionar una emisora de una presintonía - FM/AM

1. Presione y suelte el botón de modo espera para encender la radio.
2. Seleccione la frecuencia de banda requerida presionando el botón fuente.
3. Pulse el botón de presintonía que desee y su radio sintonizará la emisora guardada en esa memoria de presintonía.

Nota: El display mostrará 'Empty Px' si no se ha guardado ninguna emisora en la presintonía elegida.

Escuchar música vía streaming por Bluetooth

Será necesario emparejar su dispositivo Bluetooth con su WR-50 antes de poder auto enlazar para reproducir/transmitir música Bluetooth mediante su WR-50. El emparejamiento crea un 'vínculo' permanente con el que dos dispositivos podrán siempre reconocerse entre ellos.

Vinculación y reproducción a través de su dispositivo Bluetooth por primera vez

1. Presione el botón fuente para seleccionar la función Bluetooth (BT). "BT READY" se mostrará en pantalla. El icono de vinculación y el símbolo "READY" (*preparado*) parpadearán en el panel, y el indicador de vinculación Bluetooth se volverá azul. Cuando el indicador parpadee en azul, significa que la radio es visible.
2. Active el Bluetooth de su dispositivo según el manual del usuario del mismo para emparejarlo con el radio.
Busque la lista de dispositivos Bluetooth y seleccione el dispositivo llamado 'WR-50' (en algunos smartphones equipados con versiones anteriores al Bluetooth BT2.1 puede que necesite introducir una contraseña, esta sería "0000").
3. Una vez conectado, habrá un sonido de confirmación y el indicador de Bluetooth permanecerá azul estable. La pantalla mostrará ahora "BLUETOOTH" y el icono de vinculación de Bluetooth permanecerá iluminado. Ahora simplemente seleccione y reproduzca cualquier música desde el dispositivo de origen. El volumen se puede controlar desde el dispositivo de origen o directamente desde la radio.
4. Use los controles de su dispositivo con función de Bluetooth o los de la radio para reproducir / entrar en pausa y desplazarse por las pistas.

Nota:

- 1) Si dos dispositivos Bluetooth se están vinculando por primera vez, ambos deben buscar la radio. Esta mostrará su disponibilidad en ambos dispositivos. Sin embargo, si un dispositivo se vincula con la unidad primero, entonces el otro dispositivo Bluetooth no la encontrará en la lista.
- 2) Si su dispositivo fuente quedará fuera de alcance, la conexión de su radio será interrumpida temporalmente. Su radio reconectará automáticamente si el dispositivo fuente vuelve a estar dentro del alcance de detección. Tenga en cuenta que, durante el periodo de desconexión, ningún otro dispositivo Bluetooth podrá emparejarse o enlazarse con su radio.
- 3) Si "WR-50" aparece en su lista de dispositivos Bluetooth pero su dispositivo no puede conectarse con él, elimine el dispositivo de la lista, y vincule otra vez el dispositivo con los altavoces siguiendo los pasos descritos anteriormente.
- 4) El rango de funcionamiento eficaz entre el sistema y el dispositivo vinculado es de aproximadamente 10 metros (30 pies). Cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo puede reducir el rango operativo.
- 5) El rendimiento de la conectividad Bluetooth/ NFC puede variar según los dispositivos Bluetooth conectados. Antes de conectarlo a su radio, consulte la capacidad Bluetooth de su dispositivo. Todas las funciones pueden no estar disponibles en algunos dispositivos Bluetooth vinculados.
- 6) Con algunos teléfonos móviles, realizar/recibir llamadas, mensajes de texto, emails o cualquier otra actividad no relacionada con la transmisión de audio podría interrumpir la transmisión de audio Bluetooth o incluso desconectarse temporalmente de su dispositivo. Este tipo de comportamiento forma parte de las funciones del dispositivo conectado y no indica un fallo de funcionamiento en su WR-50.

Reproducción de archivos en el modo Bluetooth

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

1. Una vez haya comenzado la reproducción, ajuste el volumen a su gusto usando el control Volume de su radio o el control de volumen del dispositivo Bluetooth.
2. Use los controles de su dispositivo para reproducir/entrar en pausa y desplazarse por las pistas. De forma alternativa, pulse el botón Reproducción/Pausa (⏮), Avance rápido (⏭), Retroceso rápido (⏮) de la radio.
3. Mantenga pulsado el botón de Avance o Retroceso rápido para desplazarse por las pista en reproducción. Suelte el botón cuando alcance el punto de la pista que desee.

Nota:

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

El dispositivo Bluetooth ya se vinculó anteriormente

Si su dispositivo Bluetooth ya se ha emparejado previamente con el WR-50, la unidad guardará en memoria su dispositivo Bluetooth. La unidad puede reconectar de forma automática hasta 2 conjuntos de dispositivos Bluetooth previamente conectados.

El WR-50 puede memorizar hasta 2 conjuntos de dispositivos Bluetooth, cuando se supera este número, el dispositivo vinculado hace más tiempo se sobrescribirá.

Desconectar el dispositivo Bluetooth

Mantenga presionado el botón de vinculación Bluetooth durante 2-3 segundos para desconectar su dispositivo Bluetooth. Habrá un sonido de confirmación, y en la pantalla se mostrará "BT PAIR". El icono de vinculación Bluetooth y el símbolo "PAIR" parpadearán en pantalla. El indicador de Bluetooth parpadeará en azul indicando que la radio está disponible para una nueva vinculación.

Vinculación y reproducción de su dispositivo vía NFC

Radio está equipado con la función inalámbrica NFC (Near Field Communication), que permite que dispositivos con la función NFC se vinculen y reproduzcan música. Para dispositivos sin NFC, por favor, lea las secciones anteriores para la vinculación vía Bluetooth estándar.

1. Encienda la función NFC de su dispositivo.
2. Toque la zona de detección NFC de su dispositivo de reproducción directamente contra la indicación NFC que hay en la parte superior de su WR-50. La radio se encenderá automáticamente y se conectará a su dispositivo con función NFC. Si se emparejara con la radio por primera vez, algunos dispositivos con función NFC podrían pedirle permiso para enlazar con la radio. Una vez emparejado con un dispositivo, 'Conectando con WR-50...' o un mensaje similar se mostrará en su dispositivo con función NFC. El indicador Bluetooth se iluminará en azul de forma continua.

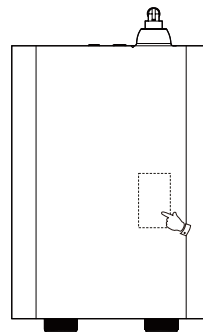
(**Importante:** Por favor, asegúrese de que la pantalla de su dispositivo de reproducción se encuentra encendida y desbloqueada para que la función NFC pueda funcionar.)

Nota:

1. La capacidad de la conectividad NFC podría variar dependiendo de los dispositivos Bluetooth que se conecten. Por favor, consulte las especificaciones Bluetooth de su dispositivo antes de realizar la conexión a su radio. Puede que no todas las funciones sean operativas en algunos dispositivos Bluetooth/NFC.
2. La ubicación del área de detección NFC no es la misma en todos los dispositivos. Cuando se conecte con otro dispositivo Bluetooth vía NFC, consulte la guía del usuario del otro dispositivo para obtener más información.
3. Algunas fundas o tapas metálicas de teléfonos móviles podrían reducir la sensibilidad del NFC.

Desconexión de su dispositivo con función NFC

Para desconectar el dispositivo, toque directamente la etiqueta de la radio de en el panel superior con el dispositivo de nuevo. El indicador Bluetooth en el panel frontal parpadeará en azul para indicar que la radio está en modo visible.



Reloj y alarmas

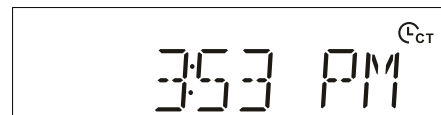
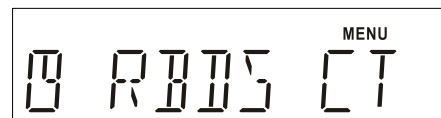
Ajuste automático de la hora del reloj mediante RBDS-CT

Puede activar el ajuste automático de la hora del reloj mediante la función RBDS CT (sistema de radiodifusión de datos, Radio Broadcast Data System). La hora del reloj puede ajustarse automáticamente mediante el RBDS de la emisora FM.

1. Puede acceder al menú de configuración cuando la radio esté encendida o cuando esté en modo espera.
2. Presione y suelte el botón menú, gire el control de sintonización hasta que "RBDS CT" y el símbolo de un reloj aparezcan en pantalla. Presione el botón de selección para confirmar la configuración.
3. Seleccione una emisora de radio FM que proporcione servicio RBDS CT. El indicador RBDS y el icono de reloj RBDS aparecerán en pantalla. El reloj se alineará en 5 minutos, una vez que el servicio CT esté disponible.
4. Presione y suelte el botón información para comprobar si la pantalla del reloj tiene la hora correcta.
5. Cuando la acción se haya completado, la hora RBDS del reloj aparecerá en la pantalla LCD, indicando que la hora de la radio es la hora RBDS del reloj.

Nota:

- 1) Si la hora del reloj no fuese ajustada automáticamente en 24 horas, el icono CT desaparecerá.
- 2) Si la hora RBDS que recibe de la emisora no es correcta, considere desactivar la función RBDS-CT.
- 3) Si desea cancelar la función RBDS-CT, presione y suelte el botón menú y gire el control de sintonización hasta seleccionar "RBDS CT". Presione el control de sintonización, "RBDS CT" parpadeará en pantalla. Gire el control de sintonización para seleccionar "MANUAL" y presione el control de sintonización para confirmar la configuración. Vaya a la sección "Configuración manual de la hora del reloj" y "Configuración manual de la fecha" para establecer la hora y fecha.
- 4) Tenga en cuenta, que a veces la señal RBDS podría transmitir una hora incorrecta, esto es un problema de la emisora y no de su radio.



Configuración del formato del reloj

La visualización de la hora usada en el modo de espera y en las pantallas del modo de reproducción podrá ser ajustada con el formato de 12 o de 24 horas. El formato seleccionado se usará también para la programación de las alarmas.

1. Cuando la radio esté encendida o en modo espera, presione y suelte el botón menú para acceder al menú del modo actual.
2. Gire el control de sintonización hasta que "CLOCK xx" aparezca en pantalla. A continuación presione y suelte el botón de selección para entrar a la configuración. La configuración del formato de hora empezará a parpadear.
3. Gire el control de sintonización para seleccionar entre formato de 12 o 24 horas. Presione y suelte el botón de selección para confirmar su selección para el formato del reloj.

Si se ha elegido el formato 12 horas, este será el empleado por la radio para la programación de las alarmas, y junto a la visualización del formato de 12 horas podrá verse el indicador AM o PM.

Configuración del formato de la fecha

1. Cuando la radio esté encendida o en modo espera, presione y suelte el botón menú para acceder al menú del modo actual.
2. Si es la primera vez que está configurando el formato de la fecha, gire el control de sintonización hasta que en pantalla se muestre "JAN--1". Presione y suelte el botón de selección para entrar a la configuración del formato de la fecha.
3. Gire el control de sintonización para seleccionar el formato de fecha deseado, y a continuación presione el botón de selección para confirmar la configuración.

Configuración manual de la hora del reloj





1. Cuando la radio esté encendida o en modo espera, presione y suelte el botón menú para acceder al menú del modo actual.
2. Gire el control de sintonización hasta que "CLOCK SET" se muestre en pantalla. A continuación presione y suelte el botón de selección para entrar en la configuración.
3. La configuración de hora empezará a parpadear en la pantalla. Gire el control de sintonización para seleccionar la hora deseada, y a continuación, presione el botón de selección para confirmar la configuración. Tras completar la configuración de la hora, los dígitos de los minutos parpadearán, siga los pasos anteriores para configurarlos.

Configuración manual de la fecha

1. Cuando la radio esté encendida o en modo espera, presione y suelte el botón menú para acceder al menú del modo actual.
2. Gire el control de sintonización hasta que "DATE SET" se muestre en pantalla. A continuación presione y suelte el botón de selección para entrar en la configuración.
3. La configuración de año empezará a parpadear en pantalla. Gire el control de sintonización para seleccionar el año deseado, y a continuación, presione el botón de selección para confirmar la configuración. Tras completar la configuración del año, el mes parpadeará. Siga los pasos anteriores para configurar el mes. Una vez configurado el mes, la fecha parpadeará. Siga los pasos anteriores para configurar la fecha.

Programación de la alarma and Alarms

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

1. Presione el botón de alarma 1 o de alarma 2, el icono de alarma 1  o el icono de alarma 2  y el símbolo "ALARM OFF" se mostrará en pantalla. Mantenga pulsado el botón de alarma 1 o de alarma 2 hasta que escuche un pitido para así entrar a la configuración de alarmas. El icono de alarma 1  o el icono de alarma 2  parpadearán en pantalla.
2. La configuración de hora de la alarma (la 1 o la 2) también empezará a parpadear. Gire el control de sintonización para seleccionar la hora de la alarma deseada y presione y suelte el botón de selección para confirmar la configuración. Una vez completada la configuración de la hora, los dígitos de los minutos empezarán a parpadear. Siga los pasos anteriores para configurar los. Si la hora de la radio está configurada en formato de 12 horas, también habrá una opción de configuración para seleccionar AM o PM para la hora de la alarma.
3. Aparecerán en la pantalla las opciones de frecuencia de la alarma. Las opciones de alarmas son las siguientes:
UNA VEZ – la alarma sonará una vez
DIARIO – la alarma sonará una todos los días
DE LUNES A VIERNES – la alarma sonará solamente de lunes a viernes
FINES DE SEMANA – la alarma sonará solamente los fines de semana
Gire el control de sintonización para seleccionar las opciones de alarma, y a continuación, presione y suelte el botón de selección para confirmar la configuración.

4. Los tipos de alarma (BUZZER/FM TUNER/AM TUNER) (*zumbador, sintonizador FM, sintonizador AM*) aparecerán parpadeando en la pantalla. Gire el control de sintonización para elegir el tipo de alarma deseada, y a continuación, presione y suelte el botón de selección para confirmar la configuración. Para seleccionar "BUZZER" (*zumbador*), el icono de alarma BUZZER (1 o 2) aparecerá parpadeando. "BUZZ VOLx" aparecerá también en pantalla. Gire el control de sintonización para seleccionar el nivel de volumen y presione el botón de selección para confirmar la configuración. Para seleccionar "FM TUNER" o "AM TUNER", el icono de alarma de radio (1 o 2) aparecerá parpadeando. "FM TUNER" o "AM TUNER" también aparecerá en pantalla. Gire el control de sintonización para seleccionar la emisora deseada y presione el botón de selección para confirmar la configuración. A continuación, gire el control de sintonización para seleccionar el nivel de volumen y presione el botón de selección para confirmar la configuración.

Cuando suene la alarma

Para cancelar una alarma que esté sonando, presione el botón de modo espera.

Cuando el zumbador de la alarma se activa, la alarma empezará suavemente, e irá incrementando el nivel de forma gradual. Sonará durante un minuto y se mantendrá en silencio durante un minuto. Esto se repetirá durante 60 minutos a menos que se cancele. Para otros tipos de alarmas, la radio sonará de forma ininterrumpida durante 60 minutos.

Función posponer

1. Cuando la alarma esté sonando, presionar cualquier botón que no sea el botón de modo espera, silenciará la alarma por 5 minutos. El símbolo de posposición aparecerá parpadeando en pantalla. El icono de alarma también parpadeará en pantalla.
2. Para ajustar el tiempo de silencio para la posposición, presione y suelte el botón menú para entrar al menú de configuración.
3. Gire el control de sintonización hasta que "SNOOZE X" aparezca en pantalla. A continuación, presione y suelte el botón de selección para entrar a la configuración. El dígito "X" parpadeará. Gire el control de sintonización para establecer el tiempo de la posposición a 5, 10, 15 o 20 minutos. Presione y suelte el botón de selección para confirmar la configuración.
4. Para cancelar la posposición una vez que la alarma está suspendida, presione y suelte el botón de modo espera.

Desactivar/cancelar alarmas

Para desactivar una alarma activa antes de que suene, mantenga presionado el botón de la alarma correspondiente hasta que suene un pitido. El icono de BUZZER o de alarma de radio desaparecerá.

Función de apagado automático

La radio puede configurarse para que se apague de forma automática tras un tiempo preestablecido. El temporizador del apagado automático puede ajustarse a 15, 30, 45, 60, 90 o 120 minutos. Asegúrese de que su radio está apagada.

1. Para ajustar el tiempo de apagado automático deseado, mantenga presionado el botón de modo espera para así entrar a la configuración de apagado automático. En pantalla se mostrará "SLEEP XX".
2. Siga presionado el botón de modo espera, y las opciones de apagado automático empezarán a cambiarse en pantalla. Pare cuando la opción de apagado automático deseada aparezca en pantalla. La configuración se guardará y el LCD volverá a su estado normal.
3. La radio se apagará automáticamente una vez que haya pasado el tiempo preestablecido. El icono de apagado automático se mostrará en la pantalla, indicando que la función de apagado automático está activa.
4. Para cancelar la función de apagado automático antes de que el tiempo preestablecido haya pasado, presione y suelte el botón de modo espera para apagar la unidad de forma manual.

Función de compensación

El efecto de compensación será más audible cuando la radio esté a un volumen bajo para lograr así una compensación de las frecuencias bajas.

1. Presione y suelte el botón menú para acceder al menú del modo actual.
2. Gire el control de sintonización hasta seleccionar la opción "LOUD ON". La función de compensación se aplicará.
3. Para apagar la función de compensación, presione y suelte el control de sintonización cuando la pantalla muestre "LOUD ON". "ON" parpadeará, ahora gire el control de sintonización para seleccionar "OFF" y presione el botón de selección para confirmar la configuración.

Función de agudos y graves

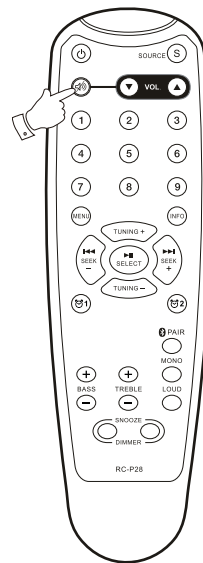
El sonido de la radio puede ajustarse para que se adapte a sus gustos personales. Puede establecer los niveles de agudos y graves según sus preferencias.

1. Presione y suelte el botón de modo espera para encender la radio.
2. Presione y suelte el control de volumen para entrar al menú de configuración.
3. En pantalla se mostrará "TREBLE x". El dígito "x" parpadeará. Gire el control de sintonización para ajustar el nivel de agudos (entre -5 y +5). El sonido cambiará según ajuste el nivel. Presione el botón de selección para confirmar la configuración.
4. La pantalla cambiará ahora al modo de ajuste "BASS x" y el dígito "x" parpadeará. Gire el control de sintonización hasta que se muestre el nivel deseado (entre -5 y +5). El sonido cambiará según ajuste el nivel. Presione el botón de selección para confirmar la configuración.

Función de supresión de audio

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

1. Pulse el Botón de supresión de audio para desactivar el audio. El símbolo del volumen del altavoz desaparecerá del display.
2. Pulse de nuevo el Botón de supresión de audio o uno de los botones de Volumen para restablecer el sonido.



Regulación lumínica del display

Para adaptar la intensidad del display de modo que se ajuste a la iluminación del entorno, pulse el botón Dimmer del panel de su radio para ajustar la intensidad lumínica de la pantalla.

Versión de software

La visualización de la versión de software no podrá modificarse y es solo para su referencia.

1. Cuando la radio esté encendida o en modo espera, presione y suelte el botón menú para acceder al menú del modo actual.
2. Gire el control de sintonización hasta que "VER Pxx" aparezca en pantalla, para así ver la versión del software de la radio.
3. Pulse el botón Menu para salir de la visualización de versión del software.

Reseteado del sistema


Si su radio no funcionara correctamente, o faltaran algunos dígitos del display, o estos estuvieran incompletos, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

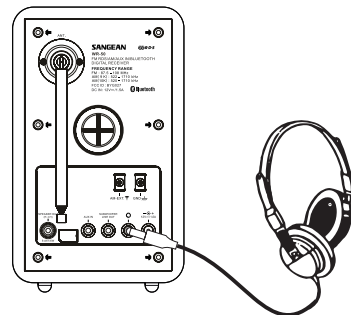
1. Cuando la radio esté encendida o en modo espera, presione y suelte el botón menú para acceder al menú del modo actual.
2. Gire el control de sintonización hasta que "FACTORY" se muestre en pantalla. Presione y suelte el botón de selección, a continuación "RESET NO" aparecerá en pantalla, con "NO" parpadeando. Gire el control de sintonización para seleccionar "NO" o "YES" (sí). Si no desea llevar a cabo un restablecimiento del sistema, seleccione "No" y presione el botón de selección. La pantalla volverá al estado anterior.
3. Para seleccionar "YES", presione y suelte el botón de selección. Esto realizará un restablecimiento completo. Todas las emisoras de las presintonías se borrarán. Las alarmas se cancelarán y la configuración de apagado automático volverá a sus valores por defecto. Todos los iconos se mostrarán en pantalla y la radio se apagará automáticamente. En caso de mal funcionamiento por una descarga electrostática, restablezca el producto (puede que sea necesario que se reconecte a la fuente de alimentación) para reanudar el funcionamiento normal.
4. También puede desenchufar la radio por al menos 12 horas para resetear la radio.

Toma de auriculares

En la parte trasera de la radio se encuentra situada una toma para auriculares de 3,5 mm para su uso con auriculares. Conectar unos auriculares silenciará automáticamente el altavoz interno. Tenga en cuenta que la sensibilidad de los auriculares puede variar ampliamente. Nosotros recomendamos que configure el volumen a un nivel bajo antes de conectar los auriculares a la radio.

Nota:

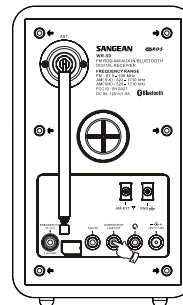
Para prevenir posibles daños auditivos, no escuche a volúmenes altos durante periodos prolongados de tiempo. 



E

Toma de línea de salida Subwoofer (Jack de 3,5 mm)

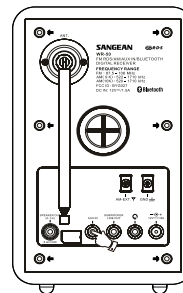
En la parte trasera de la radio se encuentra situada una toma de línea de salida de Subwoofer de 3,5 mm para conectar la señal de audio a un amplificador externo o a un subwoofer activo. Conectar un cable de audio a esta toma no silenciará el altavoz interno. Si así lo desea, ajuste el control de volumen en la radio al mínimo.



Toma de entrada auxiliar

En la parte posterior de su radio dispone de una toma auxiliar de 3,5mm para que la señal de audio pueda ser alimentada en la unidad desde un dispositivo externo de audio, como un iPod, reproductor MP3 o de CD.

1. Conecte una fuente de audio estéreo o mono (por ejemplo, un iPod, reproductor MP3 o de CD) a la toma de entrada auxiliar (indicada como 'Aux In').
2. Pulse el Botón de modo de espera para encender su radio
3. Presione el botón de fuente para seleccionar el modo de entrada auxiliar. En pantalla se mostrará "AUX".
4. Ajuste el control de volumen de su iPod, reproductor MP3 o de CD para garantizar una señal adecuada, después ajuste el volumen de la radio a su gusto.

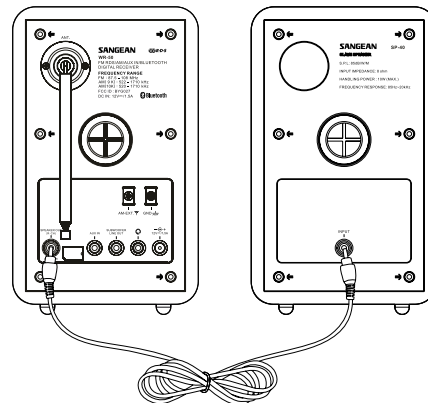


Toma de salida de altavoz

Para disfrutar de un sonido estéreo verdadero, el WR-50 se vende como un "conjunto" para crear una experiencia de sonido estéreo.

Este conjunto (WR-50P) incluye la radio WR-50 AM/FM/BT y un altavoz externo SP-40 (no vendido por separado).

Conecte la toma de salida del altavoz de la radio WR-50 a la toma de entrada del altavoz SP-40 de Sangean con el conector de altavoz suministrado (incluido con el SP-40). Cuando esté conectado exitosamente, el indicador estéreo en el panel frontal se iluminará.



Especificaciones

Requisitos de alimentación

Fuente de alimentación principal, entrada CA: 100-240 V/50/60 Hz,
salida CC: 12 V/1,5 A

Cobertura de frecuencia

FM: 87.5-108 MHz

AM: 522-1710 kHz (9 kHz)
520-1710 kHz (10 kHz)

Bluetooth

Especificaciones de	Bluetooth® Ver4.1
Soporte de perfiles	A2DP, AVRCP1.4
CODEC de audio	SBC
Potencia de transmisión	Clase 2
Alcance	10 metros/30 pies

Características del circuito

Potencia de salida	7W+7W(si se conecta con el altavoz SP-40)
Toma para auriculares	3,5 mm de diámetro, estéreo
Toma Aux in	3,5mm de diámetro, estéreo
Toma de salida de Subwoofer	3,5mm de diámetro, subwoofer
Sistema de antena	Antena FM telescópica Antena AM de ferrita integrada Terminal de antena AM externa

E

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



Si, en lo sucesivo, usted tuviera que deshacerse de este producto, por favor, fíjese en que: La eliminación de productos eléctricos no debe hacerse junto con los desechos del hogar. Por favor, recicle allá donde se disponga de instalaciones a tal efecto. Consulte a su Autoridad Local o su distribuidor sobre los consejos de reciclaje (Directiva sobre la Eliminación de Equipos Eléctricos y Electrónicos).