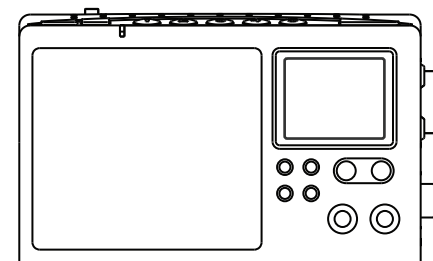


DPR-45



E

Revision 1

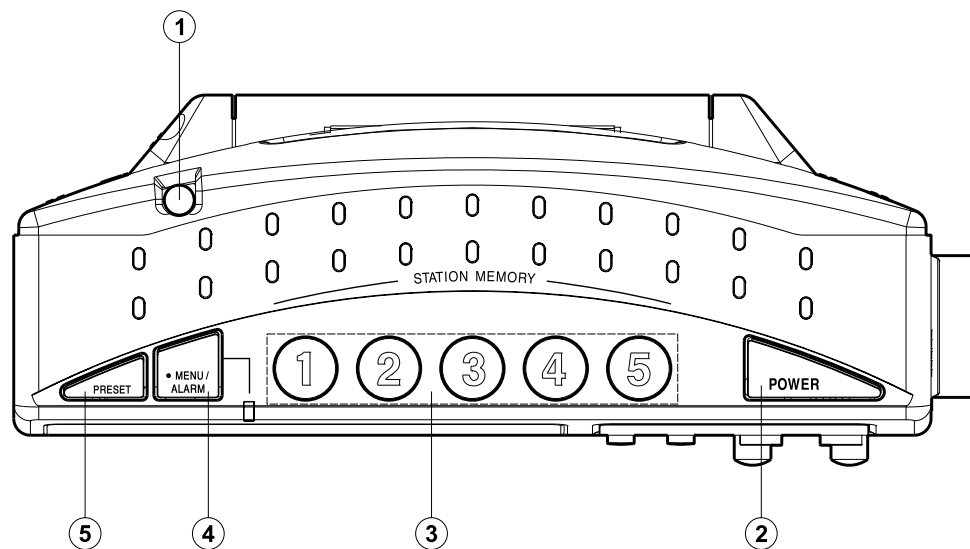
Tabla de contenidos

<i>Importantes instrucciones de seguridad</i>	72-73	<i>Display y audio</i>	100
<i>Controles y conexiones</i>	74-76	<i>Información</i>	101
<i>Iconos del display</i>	77	<i>Visualización de la versión del software</i>	101
<i>Uso del receptor digital por primera vez</i>	78	<i>Visualización de la versión del sistema</i>	101
<i>Uso de su receptor digital – DAB</i>	79-80	<i>Función de bloqueo de los botones</i>	102
<i>Modos de visualización – DAB</i>	81	<i>Operación de "reset" en su radio</i>	102
<i>Para encontrar emisoras nuevas – DAB</i>	82	<i>Actualización del software</i>	103
<i>Sintonización manual – DAB</i>	82	<i>Especificaciones</i>	104
<i>Ajustes de Control de Gama Dinámica (DRC) – DAB</i>	83		
<i>Eliminación de emisoras</i>	84		
<i>Uso de su receptor digital – Sintonización automática de FM</i>	85		
<i>Sintonización de emisoras – FM</i>	86		
<i>Modos de visualización – FM</i>	87		
<i>FM estéreo / mono</i>	88		
<i>Selección de búsqueda</i>	88		
<i>Uso de su receptor digital- Sintonización automática de AM</i>	89		
<i>Sintonización manual - AM</i>	90		
<i>Modos de visualización - AM</i>	90		
<i>Presintonización de emisoras en los modos DAB / FM / AM</i>	92		
<i>Selección de una emisora presintonizada en los modos DAB / FM / AM</i>	93		
<i>Reloj y alarmas</i>	94-99		

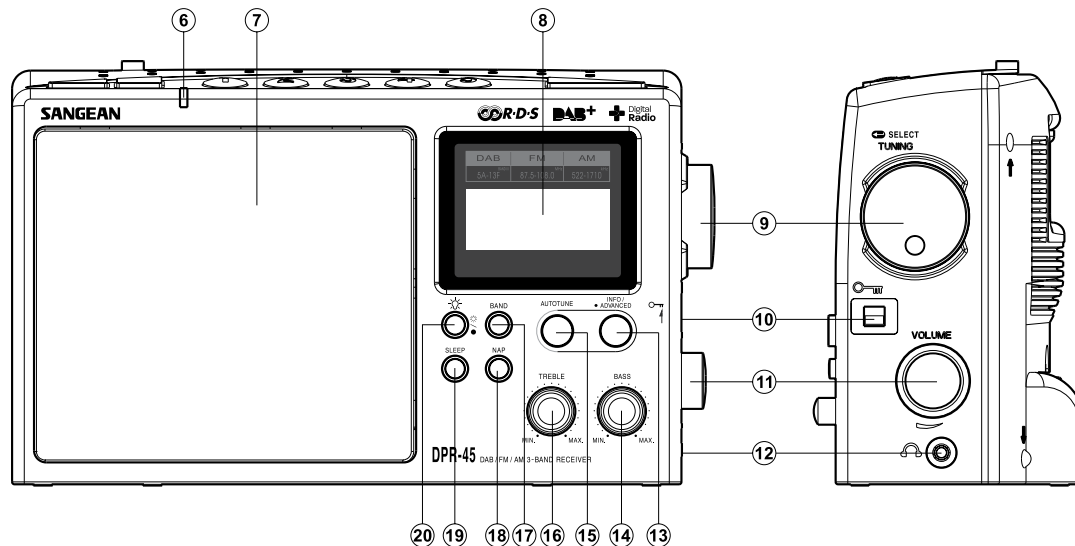
Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea y entienda todas las instrucciones operativas y de seguridad antes de usar el radio.
2. Guarde las instrucciones: Las instrucciones operativas y de seguridad se deben guardar para usarlas en el futuro.
3. Advertencias a considerar. Se deben seguir todas las instrucciones operativas y del equipo.
4. Siga todas las instrucciones de operación.
5. Agua y humedad: el equipo no se debe usar cerca del agua. Tampoco lo use cerca a tinas, palanganas recipientes de lavado, fregaderos de cocinas, sótanos húmedos, piscinas, entre otros.
6. Desconecte el radio de la toma CA antes de limpiarlo. Use solamente un trapo húmedo para limpiar la parte externa del radio.
7. No ponga el radio en un carrito, stand, soporte o mesa que esté inestable. El radio se puede caer y causar lesiones personales graves, así como el daño del radio.
8. Ventilación: este radio se debe poner en un sitio de tal forma que la posición no interfiera con su propia ventilación. Por ejemplo, el radio no se debe usar en la cama, sofá, alfombra ni otras superficies suaves que puedan bloquear las aberturas de ventilación. No se debe poner en un lugar integrado como un gabinete, el cual puede reducir el flujo de aire a través de las aberturas de ventilación.
9. Fuentes de alimentación eléctrica: el radio se debe usar solamente con el tipo de fuente de alimentación eléctrica indicada en la etiqueta de identificación. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación eléctrica que tiene en su casa, consulte al vendedor del radio o a la empresa de energía eléctrica.
10. Adaptador de red eléctrica: el adaptador de la red eléctrica se debe poner de tal forma que no se pise, no se pellizque, ni se pongan objetos sobre él. Ponga atención especial a los cables de los enchufes, receptáculos convenientes y a los puntos donde sale del equipo. Desconecte el adaptador de la red eléctrica tomándolo por el adaptador y no por el cable. El radio debe funcionar solamente con el tipo de corriente de la fuente de alimentación eléctrica indicada. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación eléctrica que tiene en su casa, consulte al vendedor del radio o a la empresa de energía eléctrica.
11. No sobrecargue las tomas de pared ni los cables de extensión. Esto puede generar incendios o cortos circuitos. Nunca inserte objetos de cualquier clase en el radio a través de la abertura. Los objetos pueden tocar puntos energizados peligrosos o hacer cortos en las partes. Esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
12. Si el radio no se usa por períodos de tiempo prolongados, desconéctelo de la toma eléctrica. Esto evitará que se dañe debido a rayos o caídas de tensión.

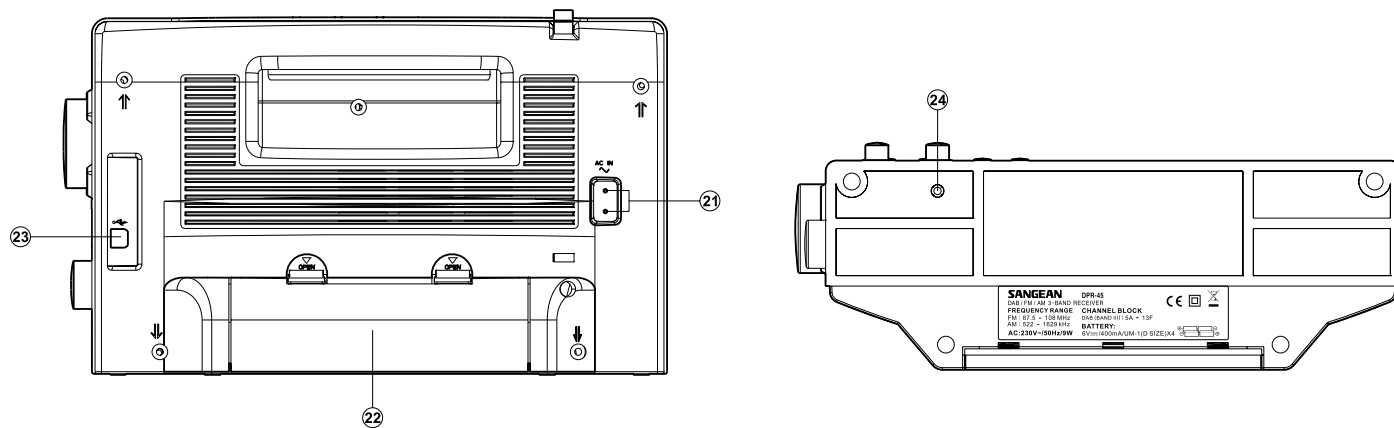
13. Si el radio no se usa por períodos de tiempo prolongados, saque las baterías. Las baterías pueden presentar fugas que pueden dañar el radio o el mobiliario.
14. No intente hacerle mantenimiento al radio. Si quita la tapa estará expuesto a voltaje peligroso y la garantía se anulará. Deje el mantenimiento en manos de personal calificado.
15. Entrada de objetos o líquidos. Nunca introduzca objetos de ninguna clase en el radio a través de la abertura, debido a que ellos pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o hacer cortos con las partes y desencadenar incendios o cortos circuitos. Nunca derrame líquidos de cualquier clase en el equipo;
16. El artefacto debe recibir mantenimiento por parte de personal calificado, cuando:
- A. El adaptador de la red eléctrica o el enchufe esté dañado.
 - B. Objetos o líquidos hayan caído en el radio.
 - C. El radio se ha expuesto a la lluvia u otras fuentes de agua.
 - D. El radio no funciona normalmente o su rendimiento se ha disminuido.
 - E. El radio se ha dejado caer o la carcasa está dañada.



1. Antena telescópica
2. Botón Power
3. Botón de memorias de las emisoras favoritas
4. Botón Menu / Alarm
5. Botón Preset



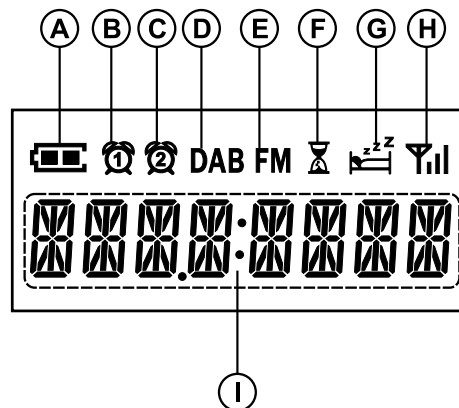
- | | |
|--------------------------------------|--|
| 6. Indicador LED de alarma encendida | 14. Control Bass (Graves) |
| 7. Altavoz | 15. Botón Auto tune |
| 8. Display | 16. Control Treble (Agudos) |
| 9. Control Tuning / Select | 17. Selección de banda de ondas |
| 10. Interruptor de bloqueo | 18. Botón Timer |
| 11. Control Volume | 19. Botón Sleep (Temporizador de apagado automático) |
| 12. Toma para auriculares | 20. Botón de control de brillo |
| 13. Info / Ajustes avanzados | |



- 21. Toma de alimentación AC
- 22. Compartimento para pilas
- 23. Toma USB para la actualización del software
- 24. Botón Reset

Mostrar iconos

- A. Indicador de capacidad de la batería
- B. Icono de alarma 1
- C. Icono de alarma 2
- D. Icono de DAB
- E. Icono de FM
- F. Icono de temporizador
- G. Indicador de apagado automático/suspensión
- H. Indicador de fuerza de la señal
- I. Hora/pantalla del radio



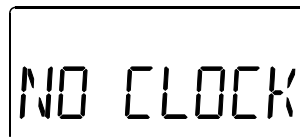
Uso del receptor digital por primera vez

1. Ponga su receptor digital en una superficie plana.
2. Inserte el enchufe del adaptador en la toma CC ubicada en la parte posterior de su receptor digital, asegurándose de que el enchufe esté bien conectado en la toma.
3. Conecte el otro extremo del adaptador en una toma eléctrica.

IMPORTANTE:

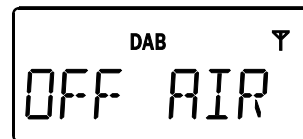
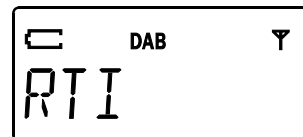
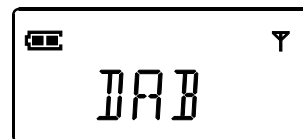
El adaptador de red eléctrica se usa como medio para conectar el receptor digital a la fuente de alimentación eléctrica. La toma de red eléctrica que se use para el receptor digital, debe permanecer accesible durante su uso normal. Para desconectar completamente el enchufe de la red eléctrica, debe desconectarse de la toma completamente.

4. Cuando encienda por primera vez el receptor digital, aparecerá en la pantalla del reloj SANGEAN brevemente y luego NO CLOCK (NO HAY RELOJ) y la unidad entrará en el modo de reposo. Buscará las emisoras de radio DAB y cuando las encuentre, la hora del reloj del radio se actualizará automáticamente. Tenga en cuenta que no aparecerá en la pantalla ningún mensaje de búsqueda la primera vez.
5. Si no se encuentra ninguna emisora, el reloj no se ajusta. Debe volver a ubicar al receptor digital en una posición donde tenga mejor recepción. Luego debe realizar una sintonización automática para encontrar las emisoras DAB.

A rectangular digital display with a black border showing the word "SANGEAN" in a large, black, seven-segment digital font.A rectangular digital display with a black border showing the words "NO CLOCK" in a large, black, seven-segment digital font.

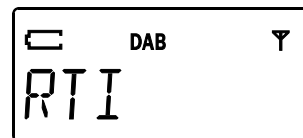
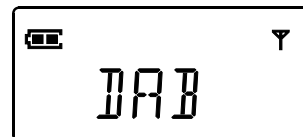
Uso de su receptor digital – DAB

1. Pulse el botón Power para encender el receptor digital. Si el receptor digital ya hubiera usado antes, se seleccionará el último modo utilizado.
2. Pulse el botón Band como necesite para que el modo DAB quede seleccionado en el display.
3. Si se trata de la primera vez que se usa el receptor digital, se realizará una búsqueda completa de canales DAB disponibles en su país. El display mostrará "DAB" durante unos segundos. (Si el receptor digital ha sido usado anteriormente, se seleccionará la última emisora reproducida).
4. La primera emisora de la lista de emisoras encontrada durante el proceso de búsqueda se reproducirá. El display mostrará el nombre de la emisora.
5. Si no se encontrará ninguna señal, el receptor digital mostrará "OFF AIR" y puede que sea necesario reubicar su receptor digital para encontrar una posición que ofrezca mejor recepción, y después repita la búsqueda siguiendo el procedimiento anterior.



Selección de una emisora de radio DAB

1. Pulse el botón Power para encender su receptor digital. El display mostrará "DAB" durante unos segundos.
2. Pulse el botón DAB para seleccionar el modo de radio DAB. El display normalmente mostrará el nombre de la emisora seleccionada en ese momento.
3. Gire el control Tuning para acceder a la lista de emisoras de radio y para desplazarse por la lista de emisoras disponibles. Deje de girar el control Tuning cuando haya encontrado la emisora que desee escuchar.
4. Pulse el control Tuning para que el receptor digital sintonice la emisora elegida.
5. Ajuste el control Volume al nivel que usted desee.



Servicios secundarios

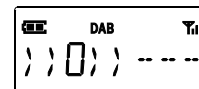
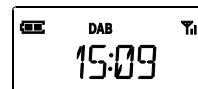
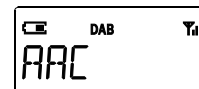
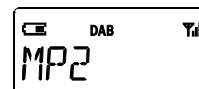
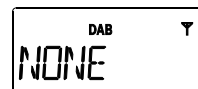
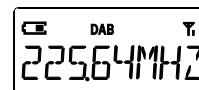
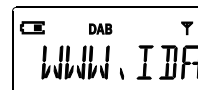
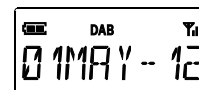
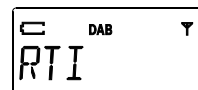
1. Ciertas emisoras de radio tienen uno o más servicios secundarios asociados con ellas. Si una emisora tiene un servicio secundario asociado con ella, entonces el servicio secundario aparecerá inmediatamente después del servicio primario, a medida que gire el control de sintonización.
2. La mayoría de los servicios secundarios no se transmiten continuamente, y si no está disponible, el radio volverá a sintonizar el servicio primario asociado.

Modos de visualización – DAB

Su receptor digital tiene un rango de opciones de visualización en el modo DAB:

1. Presione y suelte repetidamente el botón de información para ver las diferentes opciones.

- | | |
|----------------------------|---|
| a. Nombre de la emisora | Muestra el nombre de la emisora que se está escuchando en este momento. |
| b. Texto de desplazamiento | Muestra los mensajes del texto de desplazamiento, tales como el artista o nombre de la pista, el número de teléfono, la dirección del sitio web, etc. |
| c. Tipo de programa | Muestra el tipo de emisora que se está escuchando actualmente, tales como Pop, Clásica, Noticias, etc. |
| d. Nombre Multiplex | Muestra el nombre del multiplex DAB al cual pertenece la emisora actual. |
| e. Hora | Muestra la hora actual |
| f. Fecha | Muestra la fecha actual |
| g. Frecuencia | Muestra la frecuencia de la emisora de radio DAB actual |
| h. Tipo de audio | Muestra la información de codificación de audio digital de la emisora que se está escuchando |
| i. Barra de señal | Muestra la calidad de la señal de la emisora que se está escuchando |

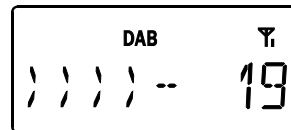
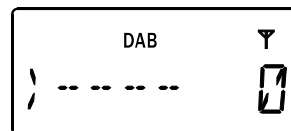


El display volverá a la visualización normal de la hora 10 segundos después de que se haya pulsado el último botón, excepto cuando se esté mostrando texto en movimiento. En la parte superior derecha del display se mostrará siempre un indicador de la calidad de la señal.

Para encontrar emisoras nuevas – DAB

Si desea usar su receptor digital para la recepción de DAB en una nueva ubicación, o si no se hubiera detectado ninguna emisora durante la primera búsqueda, podrá seguir el siguiente procedimiento para que su receptor digital pueda encontrar las emisoras de radio DAB que se encuentran disponibles.

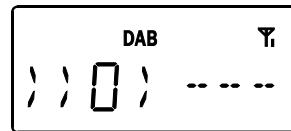
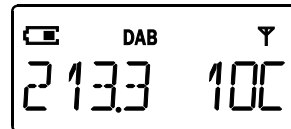
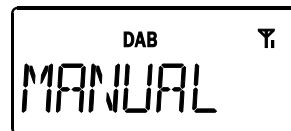
1. Con la unidad en el modo DAB, presione y suelte el botón de sintonización automática. El receptor digital buscará todas las frecuencias DAB de su país.
2. A medida que se vayan encontrando las emisoras, el contador de emisoras de la parte derecha, mostrará el número total de emisoras DAB de su área, y las emisoras se agregarán a la lista.



Sintonización manual – DAB

La sintonización manual le permite sintonizar directamente varios canales de banda DAB III. Los canales de banda DAB III se encuentran en el rango 5A a 13F.

1. Presione y sostenga el botón Info para entrar al menú Información avanzada, de tal forma que se muestre “MANUAL”.
2. Presione y suelte el control de sintonización para entrar al menú Manual.
3. Gire el control de sintonización para seleccionar el canal DAB deseado.
4. Pulse el control Tuning para seleccionar el canal. Si hay señal, esta se indicará con la visualización de la calidad de la señal. El marcador de señal mínima (0) muestra la señal mínima necesaria para una buena recepción DAB. Los galones subirán o bajarán mostrando los cambios en la calidad de la señal mientras usted ajusta la longitud de la antena de su receptor digital.
5. Todas las emisoras nuevas encontradas se agregan a la lista de emisoras guardadas.
6. Presione y suelte el control de sintonización para regresar al modo de sintonización normal.



Ajustes de Control de Gama Dinámica (DRC) -DAB

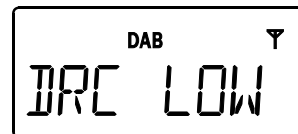
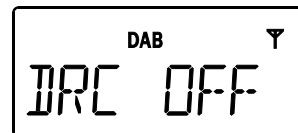
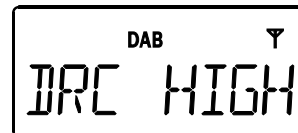
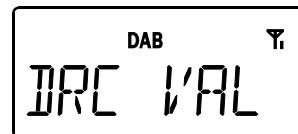
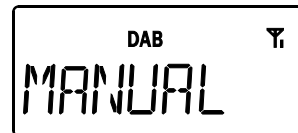
El Control de Gama Dinámica (también conocido como DRC), puede hacer que los sonidos más suaves sean más fáciles de oír cuando use su radio en un entorno ruidoso.

Esta función es solo válida para la banda de ondas DAB.

1. Pulse el botón Power para encender el receptor digital.
2. Pulse el botón Band como necesite para seleccionar el modo de radio DAB.
3. Mantenga pulsado el botón Info para entrar en el menú de Información Avanzada, de modo que "STATION" aparecerá en el display.
4. Gire el control Tuning hasta que el display muestre "DRC VAL"
5. Pulse el control Tuning para entrar en el modo de ajuste DRC.
6. Gire el control Tuning para seleccionar el ajuste DRC que desee (el predeterminado es 0).
DRC off DRC estará desactivado, la retransmisión DRC será ignorada.
DRC low El nivel DRC será la 1/2 del enviado por la estación de retransmisión.
DRC high DRC será como el enviado por la estación de retransmisión.
7. Pulse el control Tuning para confirmar el ajuste. El display volverá entonces al modo de visualización de radio anterior.

Nota:

No todas las retransmisiones DAB podrán usar la función DRC. Si la retransmisión no soporta DRC, entonces el ajuste DRC de la radio no tendrá ningún efecto.



Depuración de emisoras

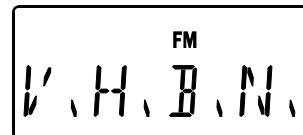
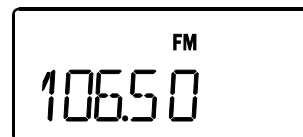
Si se desplaza a otra parte del país, algunas de las emisoras de la lista podrían dejar de estar disponibles. También, de vez en cuando, algunos servicios DAB podrían dejar de retransmitir o cambiar de ubicación o de frecuencia. Las emisoras que no puedan encontrarse o que no hayan sido recibidas desde hace mucho tiempo, se mostrarán en la lista de emisoras con un signo de interrogación.

La función de depuración de emisoras eliminará las emisoras DAB marcadas en su lista de emisoras.

1. En el modo DAB, mantenga pulsado el botón Info para entrar en el menú de Información avanzada.
2. Gire el control Tuning hasta que 'PRUNE' se muestre en el display y después púlselo para entrar en el ajuste.
3. Gire el control Tuning para seleccionar 'PRUNE Y' y después púlselo para hacer que los nombres de emisoras inválidos sean eliminados de la lista de emisoras. Si no desea depurar emisoras, seleccione 'PRUNE N' y pulse el control Tuning. El display regresará entonces al menú anterior.

Uso de su receptor digital – Sintonización automática de FM

1. Pulse el botón Power para encender su receptor digital.
2. Pulse el botón Band como necesite hasta seleccionar la banda FM. Asegúrese de que la antena telescópica del receptor está completamente extendida para mejorar la recepción de las señales FM débiles.
3. Gire el control Tuning hacia la derecha. La frecuencia visualizada aumentará. Pulse el botón Auto-tune para realizar la sintonización automática. Su radio realizará una búsqueda ascendente por la banda FM desde la frecuencia que se esté mostrando en el display, deteniéndose cuando dé con una emisora con una señal lo bastante buena.
4. Para encontrar más emisoras FM, pulse el botón Auto-tune para repetir la operación de búsqueda.
5. Para realizar la búsqueda por la banda de frecuencias en sentido descendente, gire el control Tuning hacia la izquierda y pulse el botón Auto-tune. Su radio realizará una búsqueda descendente por la banda FM desde la frecuencia que se esté mostrando en el display, deteniéndose cuando dé con una emisora con una señal lo bastante buena.
6. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su receptor digital volverá a sintonizar desde su extremo opuesto.
7. Ajuste el control Volume al nivel que usted desee.



Sintonización manual – FM

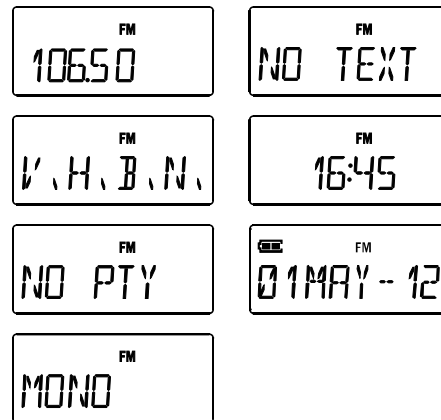
1. Pulse el botón Power para encender su receptor digital.
2. Presione y suelte el botón Banda (Band) para seleccionar el modo de radio FM.
3. Gire el control de sintonización para sintonizar una emisora. La frecuencia cambiará en pasos de 50kHz.
4. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su receptor digital volverá a empezar la sintonización desde el extremo opuesto de la banda de ondas.
5. Ajuste el control de volumen hasta el nivel deseado.

Modos de visualización – FM

Su receptor digital tiene un rango de opciones de visualización en el modo FM:

1. Presione y suelte repetidamente el botón de información para ver las diferentes opciones.

- | | |
|-------------------------|--|
| a. Frecuencia | Muestra la frecuencia de la señal FM. |
| b. Texto en movimiento | Muestra el nombre de la emisora que se está escuchando |
| c. Tipo de programa | Muestra el tipo de emisora que se está escuchando, como Pop, Clásica, Noticias, etc. |
| d. Nombre de la emisora | Muestra el nombre de la emisora que se está escuchando |
| e. Tipo de audio | Muestra el tipo de la emisora que se está escuchando |
| f. Hora | Muestra la hora |
| g. Fecha | Muestra la fecha. |



Nota:

- 1) Si no hay información RDS disponible, entonces el receptor digital solamente podrá mostrar la frecuencia. No habrá información de texto ni tipo de programa disponible bajo estas circunstancias. El receptor digital solamente muestra lo que haya disponible. Entonces si no hay texto, no se mostrará nada.
- 2) Si la emisora sintonizada ha sido guardada como presintonía, el número de la presintonía se mostrará también.

FM estéreo/mono

Si la emisora de radio FM que se está escuchando tuviera una señal débil, podrá oírse un siseo. Será posible reducirlo haciendo que la radio reproduzca la emisora en mono, en lugar de estéreo (automático)

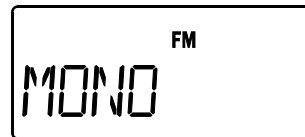
1. Pulse el botón Band como necesite para seleccionar la visualización del modo de radio FM y sintonice la emisora de radio FM como se ha descrito anteriormente.
2. Mantenga pulsado el botón Info para entrar en el ajuste de información avanzada.
3. Gire el control Tuning para elegir la opción 'Audio' y después púlselo para seleccionarla.
4. Gire el control Tuning para elegir la opción 'STEREO' o 'MONO' y después púlselo para seleccionar la que desee.

Ajuste de la búsqueda

Cuando use el modo FM de su radio podrá seleccionar la búsqueda de solo las emisoras locales o de todas las emisoras, incluidas las de larga distancia.

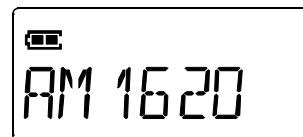
1. Pulse el botón Band como necesite para seleccionar el modo FM.
2. Mantenga pulsado el botón Info para entrar en el menú de información avanzada.
3. Gire el control Tuning hasta que 'SCAN SET' se muestre en el display, después púlselo para entrar en el ajuste.
4. Gire el control Tuning para seleccionar 'LOCAL', de modo que solo las emisoras con las señales más potentes sean sintonizadas durante la búsqueda.

Alternativamente, seleccione 'DISTANT' para buscar todas las emisoras disponibles. Pulse de nuevo el control para confirmar el ajuste.



Uso de su receptor digital – Sintonización automática AM

1. Pulse el botón Power para encender su receptor digital.
2. Pulse el botón Band como necesite hasta haber seleccionado la banda AM.
3. Gire el control Tuning hacia la derecha. La frecuencia visualizada aumentará. Pulse el botón Auto-tune para realizar la sintonización automática. Su radio realizará una búsqueda ascendente por la banda AM desde la frecuencia que se esté mostrando en el display, deteniéndose cuando dé con una emisora con una señal lo bastante buena.
4. Para encontrar más emisoras AM, pulse el botón Auto-tune para repetir la operación de búsqueda.
5. Para realizar la búsqueda por la banda de frecuencias en sentido descendente, gire el control Tuning hacia la izquierda y pulse el botón Auto-tune. Su radio realizará una búsqueda descendente por la banda AM desde la frecuencia que se esté mostrando en el display, deteniéndose cuando dé con una emisora con una señal lo bastante buena.
6. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su receptor digital volverá a sintonizar desde su extremo opuesto.
7. Ajuste el control Volume al nivel que usted desee.



Sintonización manual – AM

1. Pulse el botón Power para encender su receptor digital.
2. Presione y suelte el botón Banda (Band) para seleccionar el modo de radio AM.
3. Gire el control de sintonización para sintonizar una emisora.
4. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, su receptor digital volverá a empezar la sintonización desde el extremo opuesto de la banda de ondas.
5. Ajuste el control de volumen hasta el nivel deseado.

Modos de visualización – AM

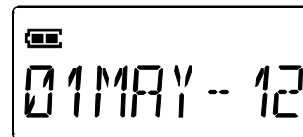
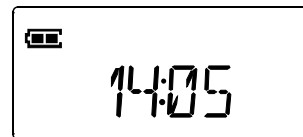
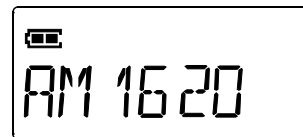
Su receptor digital ofrece una serie de opciones de visualización para la radio AM.

1. Pulse repetidamente el botón Info para pasar por las diferentes opciones.

- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| a. Frecuencia | Muestra la frecuencia de la señal AM. |
| b. Hora | Muestra la hora |
| c. Fecha | Muestra la fecha |

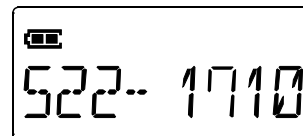
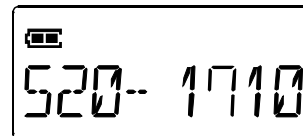
Nota:

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



Ajuste del intervalo de sintonización de AM

1. Mantenga pulsado el botón Info para entrar en el ajuste de información avanzada.
2. Gire el control Tuning hasta que 'AM RANGE' se muestre en el display, después púlselo para seleccionar la opción.
3. Hay 2 opciones de ajuste del intervalo de sintonización de AM, como podrá ver debajo. Gire el control Tuning para elegir el intervalo de sintonización AM que desee y después púlselo para seleccionar la opción.
522-1710 (9k)
520-1710 (10k)



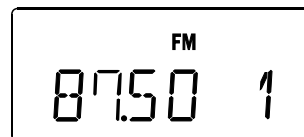
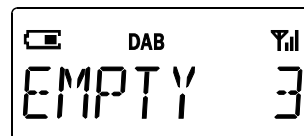
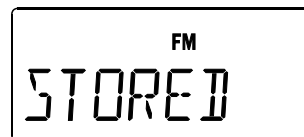
Presintonización de emisoras en los modos DAB/FM/AM

dispondrá de 15 memorias de presintonías para la radio DAB, y otras tantas para FM y AM. Podrá preseleccionar sus 5 emisoras favoritas usando el botón de memoria de emisoras favoritas. Su uso será el mismo para cada uno de los modos.

1. Pulse el botón Power para encender su receptor digital.
2. Pulse el botón Band para seleccionar la banda de ondas que desee. Sintonice la emisora de radio que desee como se ha descrito anteriormente.
3. Mantenga pulsado el número de emisora favorita que desee (entre 1 y 5) hasta que oiga un pitido y el display muestre "STORED". La emisora quedará guardada usando el número elegido. Repita este procedimiento para el resto de emisoras favoritas si lo desea. Puede almacenar aussi tesis 5 presets usando el botón de memorización. Presione y mantenga presionado el botón de preestablecimiento hasta que pite y gire el control de Sintonía para seleccionar el número de presintonía rotatorio necesario (1 a 5). Presione y suelte el control Tuning y la pantalla muestra 'STORED' indicando indicación se ha-ha preestablecido.
4. Para almacenar el resto de las 10 memorias de presintonías, mantenga pulsado el botón Preset hasta que oiga un pitido y la frecuencia de la emisora guardada en la emisora favorita 1 parpadeará en la pantalla.
5. Gire el control Tuning para seleccionar el número de presintonía que desee (entre 6 y 15). Pulse y suelte el control Tuning hasta que el display muestre 'STORED'.
6. Las memorias de presintonía que ya hayan sido guardadas podrán sobrescribirse siguiendo los pasos descritos anteriormente, si fuera necesario.

Nota:

dispondrá de un total de 15 presintonías, de las cuélas, las 5 primeras serán emisoras favoritas.



Selección de una emisora presintonizada en los modos DAB/FM/AM

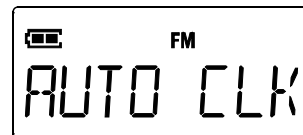
1. Pulse el botón Power para encender su receptor digital.
2. Seleccione la banda de ondas que desee pulsando el botón Band.
3. Para sintonizar su 5 emisoras favoritas, pulse el botón de emisora favorita. También podrá sintonizar las emisoras pulsando el botón de Preset y girando el control Tuning para seleccionar las presintonías que desee. Pulse de nuevo el control para sintonizar la emisora seleccionada.
4. Pulse el botón Preset para que su receptor digital tenga acceso a las 10 presintonías restantes.
5. Gire el control Tuning para desplazarse por la lista de emisoras presintonizadas, después pulse el control Tuning para seleccionar la presintonía que desee. Su receptor digital sintonizará la presintonía elegida guardada en la memoria de presintonías.

Reloj y alarmas

Actualización automática del reloj

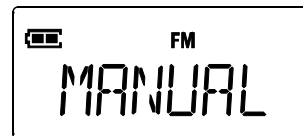
Su receptor digital normalmente actualizará automáticamente el reloj cuando esté sintonizando una emisora de radio. Después de corte de energía eléctrica, el receptor digital configurará el reloj con la siguiente hora cuando encendió el receptor digital en el modo DAB o FM. Cuando el receptor digital esté en el modo de reposo (Standby), el reloj se sincronizará automáticamente con el radio DAB.

1. Mantenga pulsado el botón Menu/ Alarm para acceder a los ajustes del menú.
2. Gire el control Tuning hasta que 'CLOCK' se muestre en el display. Pulse el control Tuning para acceder al ajuste.
3. Gire el control Tuning para seleccionar la opción 'AUTO CLK', después púlselo para confirmar la selección.



Ajuste manual del reloj

1. Mantenga pulsado el botón Menu/ Alarm para acceder a los ajustes del menú.
2. Gire el control hasta que 'CLOCK' se muestre en el display, después púlselo para acceder al ajuste.
3. Gire el control Tuning para seleccionar la opción 'MANUAL' mostrada en el display, después púlselo para acceder al ajuste.
4. El ajuste de la fecha del display comenzará a parpadear. Gire el control Tuning para seleccionar el año, después púlselo para confirmar el ajuste. A continuación, gire el control Tuning para seleccionar el mes, y púlselo para confirmar el ajuste. Finalmente, gire el control Tuning para seleccionar el día, y púlselo para confirmar el ajuste.
5. El ajuste de la hora del display comenzará a parpadear. Gire el control Tuning para seleccionar las horas, después púlselo para confirmar el ajuste. A continuación, gire el control Tuning para seleccionar los minutos y púlselo para confirmar el ajuste.



Selección del formato de hora

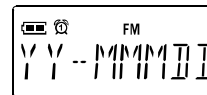
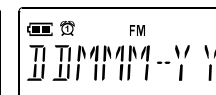
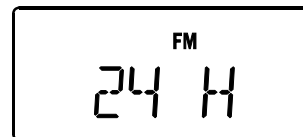
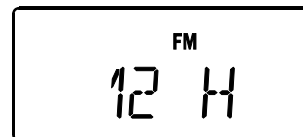
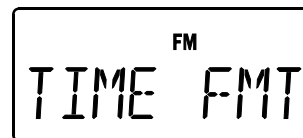
La visualización de la hora del modo de espera y el modo reproducción podrá ajustarse según el formato de 12 o 24 horas. El formato seleccionado se usará también para la programación de las alarmas.

1. Con su receptor digital encendido, mantenga pulsado el botón Menu hasta que se oiga un pitido y "ALARM 1" parpadee en la pantalla.
2. Gire el control Tuning hasta que "TIME FMT" se muestre en el display, después púlselo para entrar en el menú de ajustes del sistema.
3. Gire el control Tuning para seleccionar el formato de 12 horas o el de 24, después púlselo para confirmar su selección de formato de hora. 'Saved' se mostrará en el display y entonces la pantalla regresará al menú anterior.

Si se hubiera elegida el formato de reloj de 12 horas, el receptor digital usará entonces este mismo formato en la programación de las alarmas, y mostrará el reloj de 12 horas para la selección de la hora de las alarmas, mostrando un indicador AM o PM cuando se encuentre en el modo de espera.

Configuración del formato de fecha

1. Con el receptor digital encendido, presione y sostenga el botón de menú para tener acceso a su configuración.
2. Gire el control de sintonización hasta que aparezca en la pantalla "FECHA FMT". Presione y suelte el control de sintonización para configurar el formato de la fecha.
3. Gire el control Tuning para seleccionar el formato de fecha que desee, después púlselo para confirmar su elección. 'Saved' se mostrará en el display y entonces la pantalla regresará al menú anterior.

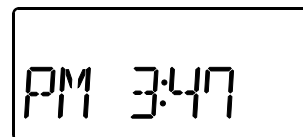
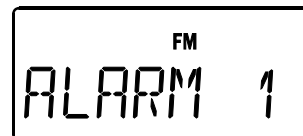


Configuración de la alarma

Su receptor digital DPR-45 tiene dos alarmas que se pueden configurar para sonar con el radio en AM, DAB, FM o con la alarma sonora.

Las alarmas se pueden configurar mientras la unidad esté en el modo de reposo o en reproducción. La configuración de la alarma no funcionará cuando aparezca en la pantalla NO CLOCK (SIN RELOJ).

1. Antes de programar una alarma, asegúrese de que ha ajustado la hora del reloj. Mantenga pulsado el botón Menu hasta que la radio emita un pitido y 'Alarm1' parpadee en el display.
2. Gire el control de sintonización para seleccionar la alarma requerida 1 ó 2. Presione y suelte el control de sintonización para configurar la alarma.
3. Gire el control de sintonización para activar o desactivar la alarma. Si decide cancelar la configuración de la alarma, escoja Regresar y presione el control de sintonización.
4. Presione y suelte el control de sintonización. Si la selección anterior fue la activación de la alarma, entonces la configuración de la hora de la alarma aparecerá en la pantalla y los dígitos de la hora de la alarma destellarán. Si se selecciona desactivar, la unidad saldrá del menú de alarma.



5. Gire el control de sintonización para escoger la hora de la alarma y luego presione y suelte el control de sintonización para configurar la hora. Los dígitos de los minutos de la alarma destellarán en la pantalla.
6. Gire el control de sintonización para escoger los minutos de la alarma y luego presione y suelte el control de sintonización para configurar los minutos.
7. Gire el control de sintonización para escoger el modo de alarma requerido y luego presione y suelte el control de sintonización para confirmar la configuración.
8. Gire el control de sintonización para seleccionar la opción de frecuencia de la alarma requerida cuando se seleccionar el modo del radio. 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
Presione y suelte el control de sintonización para confirmar la configuración.
9. Cuando se haya seleccionado DAB/FM/AM, la alarma por radio seleccionada será la última emisora escuchada. Cuando haya seleccionado el zumbador como alarma, se le pedirá que ajuste su volumen.
Nota:
cuando el receptor digital se configura para despertar con el radio DAB, FM o AM, el volumen de la alarma será el volumen usado anteriormente.
10. Todavía no se ha configurado la alarma. Aparecerá en la pantalla “GUARDADO” e irá al modo anterior.
11. Para ver la configuración de una alarma, presione y suelte el botón Menú y aparecerá en la pantalla “Alarma 1”. Presione y suelte el control de sintonización para hacer la configuración de la Alarma 1 y presione repetidamente y suelte el control de sintonización para ver los detalles de la alarma. Las alarmas activas se muestran usando indicadores pequeños de alarmas en la parte superior de la pantalla del reloj cuando está en el modo de reposo.

ONCE

DAILY

WEEKDAYS

WEEKENDS



SAVED

Cuando suene la alarma

El icono de la alarma parpadeará en el display cuando la alarma esté sonando. Para cancelar una alarma, pulse el botón Power para regresar al modo de espera.

Cuando se active la alarma de zumbador, empezará a un volumen suave, incrementándose gradualmente. Sonará durante 1 minuto, deteniéndose después durante otro minuto a la hora seleccionada, repitiendo este ciclo hasta que se completen 60 minutos, a menos que la alarma sea cancelada. El receptor digital sonará a la hora programada durante 60 minutos para el resto de tipos de alarma.

Deshabilitar alarmas

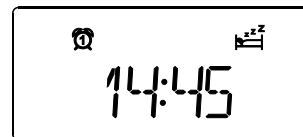
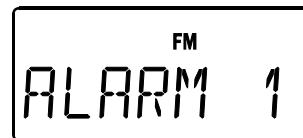
1. Para deshabilitar una sola alarma, entre al menú de configuración de la alarma y gire el control de sintonización hasta que la alarma deseada se muestre en la pantalla. Presione y suelte el control de sintonización para entrar al menú de configuración de la alarma.
2. Gire el control de sintonización hasta que aparezca en la pantalla "OFF" y luego presione y suelte el control de sintonización para confirmar la configuración.
3. La pantalla regresará al modo anterior y la alarma escogida se deshabilitará.

Nota:

Para cancelar una alarma que esté sonando, pulse el botón Power.

Suspensión temporal de la alarma

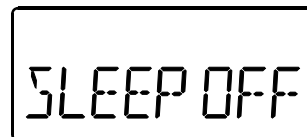
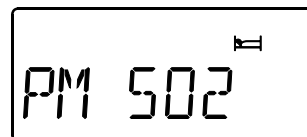
1. Cuando suene la alarma, pulse cualquier botón que no sea el botón Power para silenciar la alarma durante 5 minutos. El símbolo de suspensión de alarma aparecerá entonces en el display.
2. Para cancelar la suspensión temporal de la alarma cuando esta esté interrumpida, pulse el botón Power.



Temporizador de suspensión

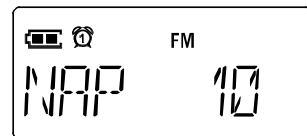
Su receptor digital se puede configurar para que se apague a una hora especificada. La configuración del temporizador de silencio se puede ajustar entre 15, 30, 60, 90 y 120 minutos.

1. Para usar el temporizador de silencio, presione y suelte el botón Temporizador de suspensión, para hacer la configuración del temporizador de suspensión. Aparecerá en la pantalla "Silenciar 15".
2. Gire el control de sintonización para seleccionar el tiempo de suspensión deseado. Su receptor digital se apagará después de cumplirse el tiempo de suspensión definido. Un temporizador de suspensión se muestra en la parte superior de la pantalla, usando un indicador pequeño de temporizador de suspensión.
3. Use la opción OFF para cancelar la función de temporizador de apagado automático. Para cancelar la función de temporizador de apagado automático antes de que haya transcurrido el tiempo preseleccionado, seleccione la opción de apagado del temporizador (Off) o pulse el botón Power para apagar la unidad manualmente.



Función de temporizador

1. Pulse el botón NAP para entrar en el ajuste del temporizador y gire el control Tuning para seleccionar el tiempo entre 1 y 120 minutos a incrementos de 1 minuto.
2. Pulse el control Tuning para finalizar el ajuste, momento en el cual el temporizador comenzará su cuenta atrás. Mientras tanto, el display mostrará los minutos restantes. La visualización de la cuenta atrás desaparecerá transcurridos 10 segundos.
3. Pulse el botón NAP para consultar el tiempo restante y activar el ajuste del temporizador. Para cancelar la función antes de que finalice la cuenta atrás, mantenga pulsado el botón NAP hasta que el indicador del temporizador desaparezca. Para cancelar un temporizador que esté sonando, pulse cualquier botón.
4. Gire el control Tuning cuando el display muestre el tiempo restante para ajustar de nuevo el temporizador.



Nota:

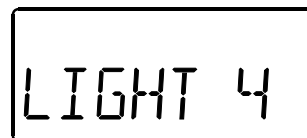
el receptor digital sonará durante 60 minutos cuando un temporizador activo finalice su cuenta atrás.

Display y Audio

Ajuste del brillo

El brillo de la unidad podrá ajustarse cuando la radio se encuentre en el modo de espera o en uso. Si usa la unidad en el dormitorio, puede que prefiera un nivel de brillo inferior al estándar.

1. Pulse el botón Backlight para que el display muestre, por ejemplo, "LIGHT 4".
2. Pulse de nuevo el botón Backlight para variar el nivel de brillo del modo de espera. El nivel de iluminación del display cambiará al tiempo que usted realice los ajustes. El ajuste predeterminado después de una operación de rest es el 1. Los valores del brillo varían entre el 1 y el 7.



Entrada para audífonos

Se suministra una entrada para audífonos estéreo de 3,5 mm, ubicada en la parte derecha de su receptor digital. Al insertar el conector, automáticamente se deshabilita el altavoz.

IMPORTANTE:

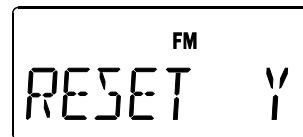
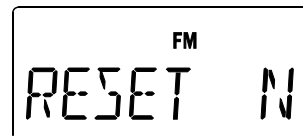
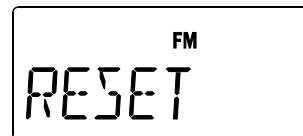
El volumen excesivo cuando se usan los audífonos puede ocasionar la pérdida auditiva.

Información

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. Mantenga pulsado el botón Info para entrar en la Información Avanzada.
2. Gire el control Tuning hasta que se muestre 'RESET' y después púlselo para entrar en el ajuste.
3. Gire el control Tuning para seleccionar 'RESET Y' para un restablecimiento de los ajustes de fábrica del sistema (reset) o para seleccionar 'RESET N' para no seguir adelante con la operación de reset. Se efectuará un reseteo completo del sistema. La lista de emisoras y presintonías se eliminará. Las alarmas serán canceladas y el temporizador y temporizador de apagado automático retomarán sus valores predeterminados. El display mostrará "NO CLOCK" y, tras unos segundos, se realizará una búsqueda automática de emisoras.



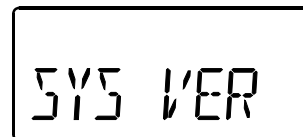
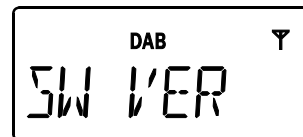
Visualización de la versión del software

1. Presione y sostenga el botón Info para entrar al menú Información avanzada.
2. Gire el control de sintonización hasta que se muestre en la pantalla "SW VER". Presione el control de sintonización de nuevo para mostrar la información del software de su receptor digital.
3. Pulse el botón Info. Su receptor digital regresará al modo normal de visualización de radio.

Visualización de la versión del sistema

Mostrará la versión CPU de su sistema.

1. Pulse el botón Alarm.
2. Gire el control Tuning hasta que se muestre 'SYS VER' en el display. Presione el control de sintonización de nuevo para mostrar la información. Transcurridos unos segundos, su radio regresará al modo de visualización de radio habitual.



Función de bloqueo de teclas

La función de bloqueo de teclas se usa para evitar usos accidentales del radio.

1. El interruptor de bloqueo de teclas se encuentra ubicado en parte derecha del panel del radio.
Cuando se deje el interruptor de bloqueo en BLOQUEAR, todos los botones se deshabilitarán.
Aparecerá en la pantalla "Bloqueado"
2. Para deshabilitar la función de bloqueo de teclas, cambie la tecla de bloqueo a la posición off.
La función de bloqueo de teclas se deshabilitará.



Operación de "reset" en su radio

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

1. Apague la radio.
2. Pulse el botón RESET (en la parte inferior de la radio) con un objeto adecuado durante más de 2 segundos, entonces, la memoria del sistema quedará vacía

Toma USB para la actualización de software

Las actualizaciones de software para su radio podrían aparecer en el futuro.

A medida que aparezcan actualizaciones de software, la información sobre el software y cómo actualizarlo podrá encontrarse en:

<http://sg.sangean.com.tw/first/first.asp>

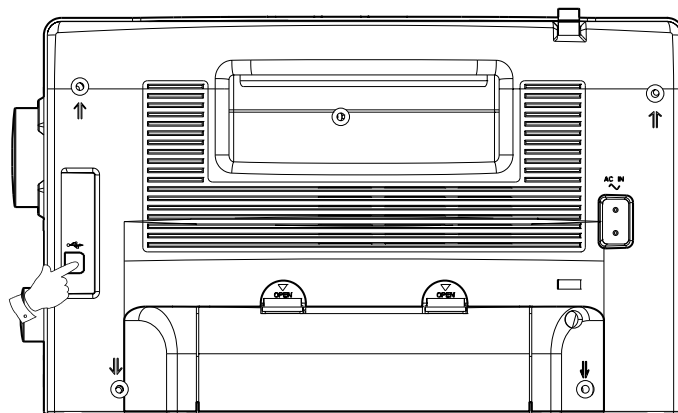
<http://www.sangean.eu/first/first.asp>

www.sangean.com.au.

Para más información, por favor, póngase en contacto con nuestra Oficina Central enviando un email a info@sangean.com

1. Conecte la unidad USB en la toma USB de la parte posterior de la unidad.
2. Mantenga pulsado el botón Info para entrar en la Información avanzada de la banda FM o DAB.
3. Gire el control Tuning hasta que el display muestre 'UPGRADE', después púlselo para entrar en el ajuste.

El ajuste predeterminado es 'NO'. Si no, gire el control Tuning para elegir 'YES' y después púlselo para seleccionar la opción. El display mostrará 'DOWNLOAD'.



Especificaciones

Requisitos de alimentación

Red de suministro AC IN 230-240 V

Cobertura de frecuencias

FM: 87.5 – 108 MHz

AM: 9K 522-1710 KHz

10K 520-1710 KHz

Bloque de canales

DAB (BAND III) 5A – 13F

Pilas

4 X 1,5V del tamaño "D" / UM-1 / R20

Características del circuito

Altavoz 5" 4 Ω

Potencia de salida 1 Watt

Entrada para audífonos 3,5 mm diámetro

Sistema de antena
Antena de alambre FM
Antena de alambre DAB
Bar de Ant AM

E

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones en las especificaciones sin notificarlo previamente.



Cuando vaya a desechar este producto en el futuro, tenga en cuenta lo siguiente: los productos eléctricos desechados no se deben mezclar con otra clase de desechos. Por favor, recicle en los recipientes adecuados. Contacte a las autoridades locales o al vendedor para obtener información sobre reciclaje. (Directiva para desechar equipos eléctricos y electrónicos)