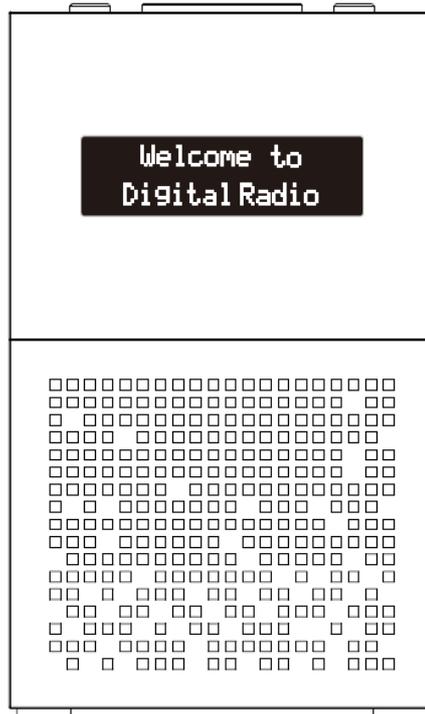


DENVER®

Radio reloj digital

Manual de usuario

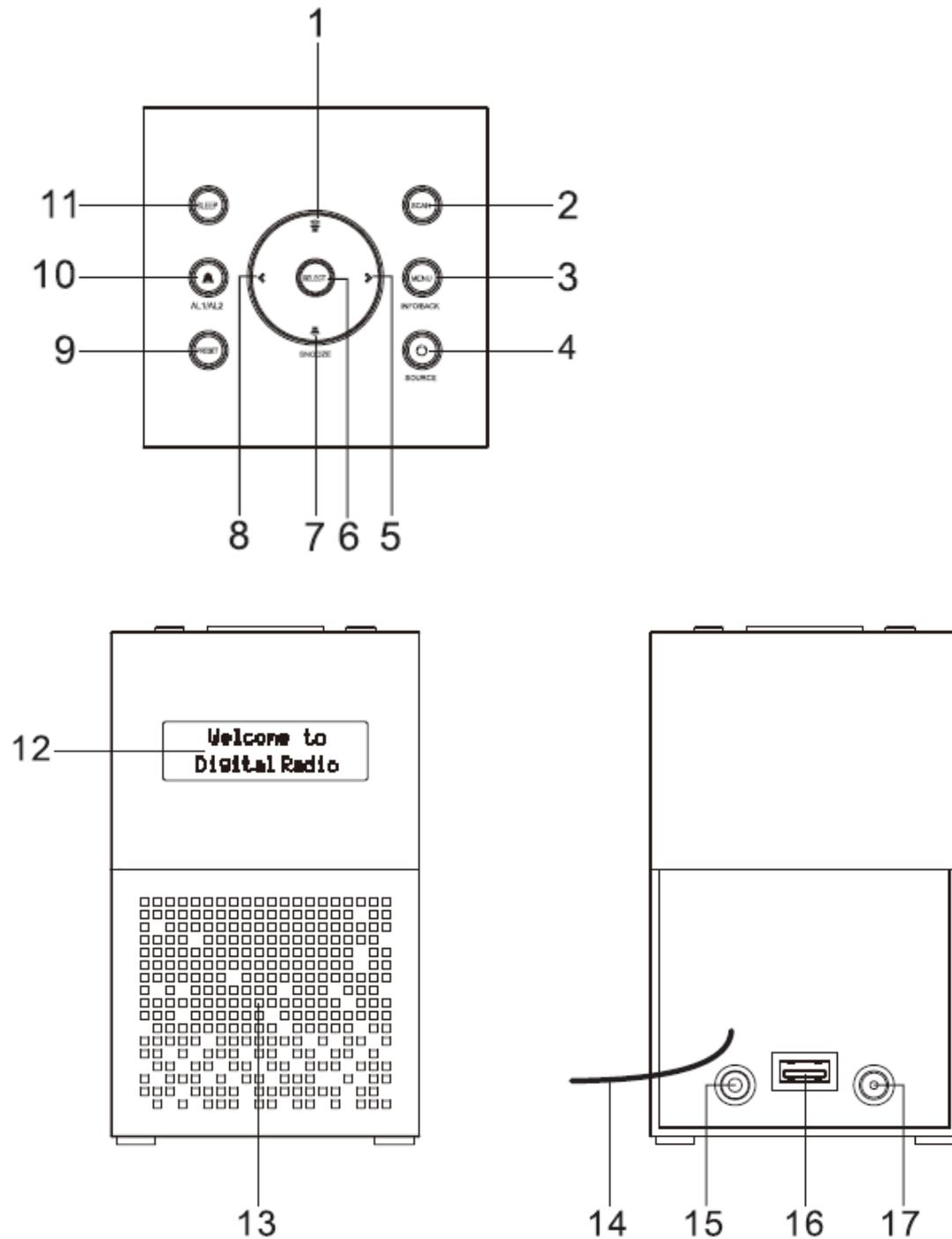
CRD-510



Importador: xxxxxx

Dirección: xxxxxx

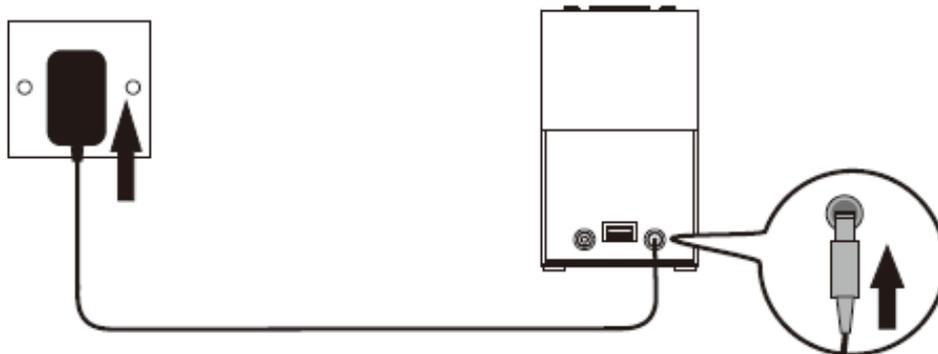
Vista general del producto



1. Botón SUBIR VOLUMEN
2. Botón BÚSQUEDA
3. Botón MENÚ/Botón INFO /Botón ATRÁS
4. Botón ALIMENTACIÓN /Botón FUENTE
5. Botón AVANZAR HACIA DELANTE
6. Botón SELECCIONAR
7. Botón BAJAR VLUMEN
8. Botón REBOBINAR
9. Botón PRESINTONIZADO
10. Botón ALARMA (AL1/AL2)

- 11. Botón SUEÑO
- 12. Pantalla
- 13. Altavoz
- 14. Antena
- 15. Toma de auriculares
- 16. Toma USB (para cargar dispositivos externos)
- 17. Toma DC in

Conectarse a la alimentación



1. Conecte el cable del adaptador de alimentación a la toma CC IN de la radio.
2. Conecte el enchufe del adaptador de alimentación a una toma de pared.
La radio está conectada y en modo en espera cuando vea que la pantalla se enciende.

Encendido o apagado

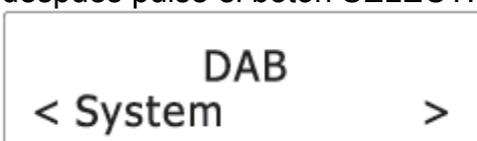
1. Pulse el botón POWER en modo en espera para encender la radio.
2. Mantenga pulsado el botón POWER cuando la radio esté encendida para cambiarla al modo en espera. La hora se muestra en la pantalla en el modo en espera.

Para desconectar completamente la radio de la alimentación, retire el enchufe del adaptador de alimentación de la toma de pared.

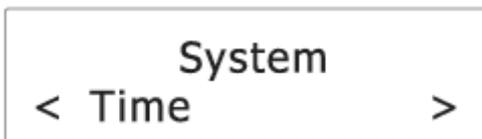
Configurar el reloj

La fecha y la hora de la radio se configuran automáticamente una vez que recibe las señales de emisión de radio (y cuando dicha información está disponible). Asimismo puede configurar la fecha y la hora a través del menú de configuración. Para hacerlo:

1. Pulse el botón POWER para encender la radio.
2. Mantenga pulsado el botón MENU.
3. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD hasta que vea en la pantalla "System" y después pulse el botón SELECT.



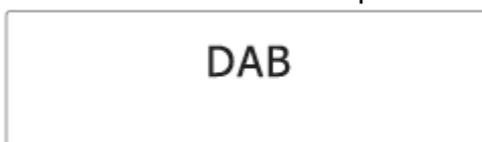
4. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD hasta que vea en la pantalla "Time" y después pulse el botón SELECT.



5. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD hasta que vea en la pantalla "Set Time/Date" y después pulse el botón SELECT.
 6. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para configurar el tiempo de la hora y después pulse el botón SELECT para confirmarlo.
 7. Repita el paso 6 para continuar configurando la hora de los minutos, fecha, mes y año.
- ** Para obtener más detalles acerca de la configuración de la fecha y la hora, véase el capítulo "Hora".

Escuchar emisiones DAB

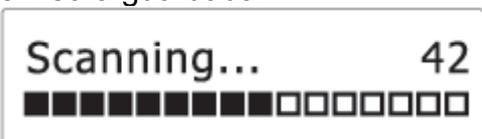
1. Pulse el botón POWER para encender la radio.
2. Pulse el botón SOURCE para seleccionar el modo DAB.



Búsqueda de emisoras DAB

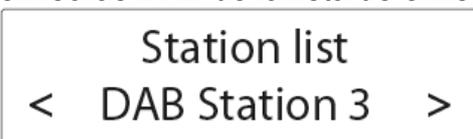
La primera vez que use la radio, o si la lista de emisoras está vacía, la radio realiza automáticamente una búsqueda de emisoras. Asimismo puede realizar manualmente una búsqueda de emisoras. Para hacerlo:

- En modo DAB, pulse el botón SCAN para activar la búsqueda de emisoras automática. La radio guarda automáticamente las emisoras de radio con fuerza de señal suficiente. Una vez que se ha completado la búsqueda, se emite automáticamente la primera emisora guardada.



Sintonización de una emisora DAB

1. En modo DAB, use el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre las emisoras DAB de la lista de emisoras.



2. Pulse el botón SELECT para sintonizar la emisora DAB seleccionada.

Guardar emisoras presintonizadas

Puede almacenar hasta 10 emisoras DAB como emisoras presintonizadas.

1. Sintonice una emisora DAB.
2. Mantenga pulsado el botón PRESET hasta que se muestre en la pantalla "Preset Store".
3. Pulse el botón ATRÁS o AVANZAR HACIA DELANTE para seleccionar un número de presintonización.



4. Pulse el botón SELECT para confirmarlo.
La emisora DAB se guarda con el número presintonizado seleccionado.
Repita los pasos 1-4 para guardar más emisoras presintonizadas.
5. Para sintonizar una emisora presintonizada, pulse el botón PRESET una vez; posteriormente, pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar por la lista de emisoras presintonizadas y después pulse el botón SELECT para confirmar la selección.

Para cambiar la emisora DAB asignada a un número presintonizado, repita los pasos 1 al 4 que aparecen arriba para sobrescribir la emisora DAB existente.

Mostrar la información DAB

Pulse el botón INFO de forma reiterada para cambiar la siguiente información (si está disponible).

- Segmento de etiqueta dinámica (DLS)
- Fuerza de la señal
- Tipo de programa (PTY)
- Conjunto de nombres
- Frecuencia
- Tasa de error de la señal
- Códec de velocidad de bits
- Hora
- Fecha

Uso de los menús DAB

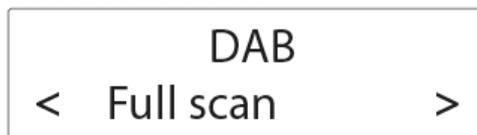
1. En modo DAB, mantenga pulsado el botón MENU para acceder a los menús DAB.
2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar a través de las opciones que aparecen debajo.
 - Búsqueda completa
 - Sintonización manual
 - DRC
 - Eliminar
 - Sistema

Véase debajo para ver los detalles de cada opción.

Búsqueda completa

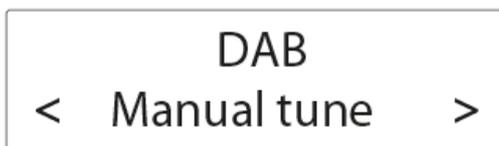
La búsqueda completa se usa para realizar una amplia búsqueda de emisoras DAB.

- Pulse el botón SELECT para empezar a buscar las emisoras DAB disponibles. Una vez que la búsqueda se ha completado, la primera emisora detectada se emite automáticamente.



Sintonización manual

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección de "Sintonización manual".



2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para sintonizar la frecuencia manualmente.

DRC (Control Dinámico de Gama)

DRC añade o elimina un grado de compensación por las diferencias en la gama dinámica entre emisoras de radio.

Sistema

Véase el capítulo “Menú del sistema” para obtener más detalles.

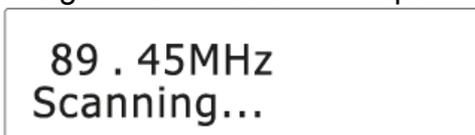
Selección del modo FM

1. Pulse el botón POWER para encender la radio.
2. Pulse el botón SOURCE para seleccionar el modo FM.



Búsqueda de emisoras FM

- En modo FM, pulse el botón SCAN o SELECT para activar la búsqueda automática de la siguiente emisora FM disponible.



- Una vez que se detecta una emisora de radio FM fuerte, la búsqueda se detiene. Se emite la emisora de radio FM.

Sintonización de la frecuencia FM

- En modo FM, pulse el botón BACKWARD o FORWARD para sintonizar hacia arriba o hacia abajo la frecuencia.
- Una vez que haya sintonizado hacia arriba o hacia abajo la frecuencia, pulse el botón SCAN o SELECT para activar la búsqueda automática de la siguiente emisora FM disponible en la dirección de sintonización hacia arriba o hacia abajo.

**Desenrolle y extienda la antena para mejorar la recepción de la señal FM.

Guardar emisoras presintonizadas

Puede almacenar hasta 10 emisoras FM como emisoras presintonizadas.

1. Sintonice una emisora FM.
2. Mantenga pulsado el botón PRESET hasta que se muestre en la pantalla “Preset Store”.
3. Pulse el botón ATRÁS o AVANZAR HACIA DELANTE para seleccionar un número de presintonización.
4. Pulse el botón SELECT para confirmarlo.

La emisora FM se guarda con el número de presintonización seleccionado.
Repita los pasos 1-4 para guardar más emisoras presintonizadas.

5. Para sintonizar una emisora presintonizada, pulse el botón PRESET una vez; posteriormente, pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar por la lista de emisoras presintonizadas y después pulse el botón SELECT para confirmar la selección.

Para cambiar la emisora FM asignada a un número presintonizado, repita los pasos 1 al 4 que aparecen arriba para sobrescribir la emisora FM existente.

Mostrar la información RDS

El Sistema de Datos de Radio (RDS) es un servicio que permite que las emisoras FM transmitan información adicional. Cuando sintonice una emisora de radio que transmita señales RDS, se muestra el nombre de la emisora.

Pulse el botón INFO de forma reiterada para cambiar entre la siguiente información RDS (si está disponible).

- Texto de radio
- Tipo de programa (como NOTICIAS; DEPORTES, POP M)
- Servicio de programas
- Hora
- Fecha

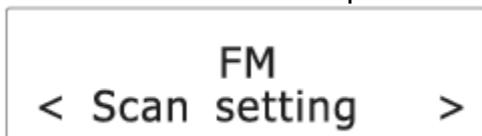
Uso del menú FM

1. En modo FM, mantenga pulsado el botón MENU para acceder a los menús FM.
2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar a través de las opciones que aparecen debajo.
 - Configuración de búsqueda
 - Sistema

Véase debajo para ver los detalles de cada opción.

Configuración de búsqueda

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Scan setting".



2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar a través de las opciones que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - Solo emisoras fuertes: Busca únicamente emisoras fuertes.
 - Todas las emisoras: Busca todas las emisoras independientemente de la fuerza de la señal.
3. Pulse el botón SELECT para confirmar la opción seleccionada.

Sistema

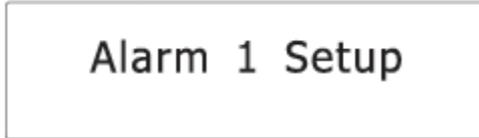
Véase el capítulo "Menú del sistema" para obtener más detalles.

Configuración de la alarma

La radio le permite disponer de 2 configuraciones de alarmas.

Para fijar la alarma:

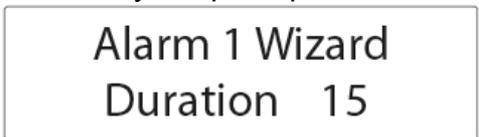
1. Mientras está en modo radio, pulse el botón ALARM para seleccionar entre Alarma 1 y Alarma 2 y después pulse el botón SELECT para confirmar la selección.



2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para fijar la hora de la alarma y después pulse el botón SELECT.



3. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para fijar los minutos de la alarma y después pulse el botón SELECT.
4. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre las opciones de duración y después pulse el botón SELECT para confirmar la selección.



La duración define la hora antes de que la radio vuelva al modo en espera si no se desactiva la alarma.

Opciones de duración: 15, 30, 45, 60, 90 y 120 minutos.

5. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre las opciones de fuente y después pulse el botón SELECT para confirmar la selección.



La fuente define la fuente de sonido de la alarma.

Opciones de fuente: DAB, FM y Pitido.

Si se selecciona DAB o FM, asimismo se le animará a seleccionar la última emisora reproducida o una de las emisoras presintonizadas (si está fijada) como la alarma.

6. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre las opciones de intervalo y después pulse el botón SELECT para confirmar la selección.

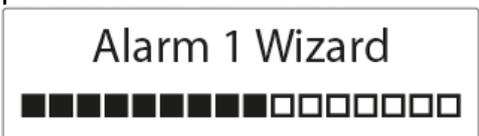


El intervalo define en qué días la alarma se encuentra activa.

Opciones de intervalo: Diariamente, una vez, fines de semana y días laborables.

Si se selecciona "Once", asimismo se le animará a que fije una fecha específica.

7. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para ajustar el nivel de volumen y después pulse el botón SELECT.



Esta configuración define el volumen de sonido de la alarma.

8. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para seleccionar alarma conectada o desconectada y después, pulse el botón SELECT para confirmar la selección.

Alarm 1 Wizard Alarm On

Cuando la configuración de la alarma está active, aparecerá en la pantalla el correspondiente icono de la alarma (A1) para la alarma 1 y (A2) para la alarma 2.

A la hora fijada, la alarma sonará. El volumen aumentará gradualmente hasta que alcance el nivel de volumen fijado. El icono de la alarma correspondiente asimismo parpadeará en la pantalla.

Conexión o desconexión de las alarmas en modo en espera

1. En modo en espera, pulse el botón ALARM de forma reiterada para cambiar entre la configuración de alarma conectada y alarma desconectada. Véase la tabla que aparece debajo para obtener más detalles.

Pulsar ALARM	Alarma 1	Alarma 2
1×	Apagado	Apagado
2×	Encendido	Apagado
3×	Apagado	Encendido
4×	Encendido	Encendido

2. Pulse el botón SELECT para confirmar la configuración.
Cuando la configuración de la alarma está active, se mostrará en pantalla el correspondiente icono de la alarma (A1) para la alarma 1 y (A2) para la alarma 2.

Desactivar una alarma que suena

Pulse el botón POWER o el botón ALARM para cambiar la radio a modo en espera.

Snooze (Retardo)

- Botones de retardo: SUBIR VOLUMEN, BAJAR VOLUMEN, ATRÁS, ADELANTE y SELECCIONAR.
- Para silenciar temporalmente una alarma que suena, pulse uno de los botones de SNOOZE. Para cambiar el periodo de retardo, pulse uno de los botones de SNOOZE de forma retirada (opciones: 5, 10, 15 o 30 minutos).
- La radio volverá al modo en espera durante el periodo de retardo. La alarma volverá a sonar cuando el periodo de retardo haya finalizado.
- Para cancelar el periodo de retardo y la alarma, pulse el botón POWER.

Sueño

Esta función sueño define la duración antes de que la radio se apague automáticamente.

1. Cuando la radio se encienda, pulse el botón SLEEP de forma reiterada para seleccionar un periodo de sueño (Opciones: Apagado, 15, 30, 45, 60 y 90 minutos).

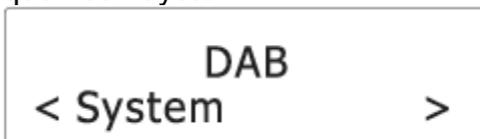
Set sleep time
30 minutes

2. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección.
Una vez que está fijado el periodo de sueño, se mostrará en pantalla el icono de sueño (S). La radio se apagará automáticamente cuando finalice el periodo de sueño.

Menú del sistema

Para acceder al menú del sistema:

1. Mantenga pulsado el botón MENU en modo DAB o FM.
2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar a través de las opciones hasta que vea "System".

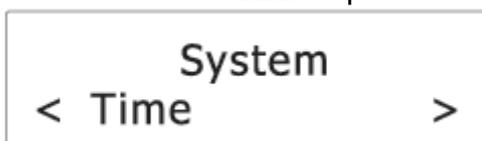


3. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "System".
4. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar a través de las opciones que aparecen debajo.
 - Hora
 - Retroiluminación
 - En espera inactivo
 - Idioma
 - Reinicio de fábrica
 - Versión de software

Véase debajo para ver los detalles de cada opción.

Hora

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Time".



2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar a través de las opciones que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - Configurar la fecha / hora
 - Actualización automática
 - Fijar la hora 12/24
 - Fijar el formato de la fecha

Véase debajo para ver los detalles de cada opción.

Actualización automática

Esta configuración define cómo la radio actualice la información de la fecha y la hora.

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Auto Update".
2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar a través de las opciones que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - Actualizar desde cualquiera: Actualiza la fecha y la hora desde cualquier señal disponible.
 - Actualizar desde DAB: Actualiza la fecha y la hora desde las señales DAB.
 - Actualizar desde FM: Actualiza la fecha y la hora desde las señales FM.
 - Sin actualizar: No actualice la fecha y la hora.
3. Pulse el botón SELECT para confirmar la opción seleccionada.

Fijar la hora 12/24

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Set 12/24 hour".

2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre las opciones de formato de hora que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - 12: Muestra la hora en formato de 12 horas.
 - 24: Muestra la hora en formato de 24 horas.
3. Pulse el botón SELECT para confirmar la opción seleccionada.

Fijar el formato de la fecha

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Set date format".
2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre las opciones de formato de fecha que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - DD-MM-AAAA
 - MM-DD-AAAA
3. Pulse el botón SELECT para confirmar la opción seleccionada.

Retroiluminación

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Backlight".



2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar a través de las opciones que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - Tiempo de expiración
 - Nivel conectado
 - Nivel atenuado

Véase debajo para ver los detalles de cada opción.

Tiempo de expiración

Esta configuración define la duración de la retroiluminación antes de que se atenúe.

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Timeout".
2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre las opciones de tiempo cancelado que aparecen debajo (en segundos). El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - On (la retroiluminación no se atenúa)
 - 10 seg
 - 20 seg
 - 30 seg
 - 45 seg
 - 60 seg
 - 90 seg
 - 120 seg
 - 180 seg
3. Pulse el botón SELECT para confirmar la opción seleccionada.

Nivel conectado

Esta configuración define el nivel de brillo con el que se enciende la retroiluminación.

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "On level".

2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre los niveles de brillo que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - Bajo
 - Medio
 - Alto
3. Pulse el botón SELECT para confirmar la opción seleccionada.

Nivel atenuado

Esta configuración define el nivel de brillo cuando se atenúa la retroiluminación.

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Dim level".
2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre los niveles de brillo que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - Bajo
 - Medio
 - Alto
3. Pulse el botón SELECT para confirmar la opción seleccionada.

En espera inactivo

Esta configuración define la duración de tiempo antes de que la radio se apague automáticamente.

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Inactive Standby".

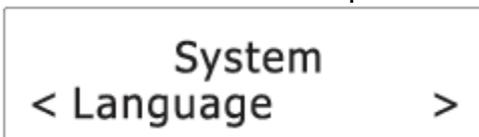


2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre las opciones de tiempo que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - Apagado
 - 2 hora
 - 4 hora
 - 5 hora
 - 6 hora
3. Pulse el botón SELECT para confirmar la opción seleccionada.

Idioma

Esta configuración define el idioma empleado en los menús.

1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Language".

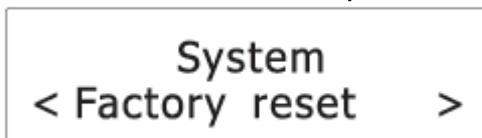


2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para cambiar entre las opciones de idioma que aparecen debajo. El asterisco detrás de la opción indica la configuración actual.
 - English (Inglés)
 - Français (Francés)
 - Deutsch (Alemán)
 - Italiano (Italiano)
3. Pulse el botón SELECT para confirmar la opción seleccionada.

Reinicio de fábrica

Esta configuración elimina todas las configuraciones definidas por el usuario y las sustituye por las configuraciones originales por defecto.

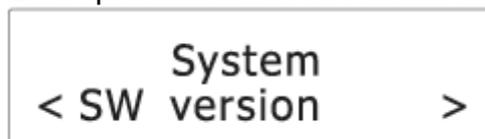
1. Pulse el botón SELECT para confirmar la selección "Factory Reset".



2. Pulse el botón BACKWARD o FORWARD para seleccionar "Yes" y después pulse el botón SELECT para confirmar el reinicio a fábrica.

Versión de software

Esta opción muestra la versión de software actual.



Carga de un dispositivo externo

Conecte un dispositivo externo (por ejemplo, un smartphone, un reproductor mp3) mediante el cable USB (no incluido) en la toma USB situada en la parte posterior de la radio para cargarlo. La radio no puede acceder a los contenidos del dispositivo externo conectado.

Vista general de los menús

- Para cambiar a través de las opciones de un menú, pulse el botón BACKWARD o FORWARD.
- Para confirmar una selección, pulse el botón SELECT.
- Para volver a la pantalla / menú anterior, pulse el botón BACK.

Menús DAB

Búsqueda completa	
Búsqueda manual	Off Bajo Alto
DRC	No Sí
Eliminar	(Véase "Menús del sistema")
Sistema	

Menús FM

Configuración de búsqueda	Todas las emisoras Solo emisoras fuertes
Sistema	(Véase "Menús del sistema")

Menús del sistema

Hora	(Véase "Menús de hora")
Retroiluminación	(Véase "Menús de retroiluminación")
	Apagado 2 horas 4 horas 5 horas 6 horas

En espera inactivo	English Français Deutsch Italiano
Idioma	No Sí
Reinicio a fábrica	
Versión de SW	

Menús de hora	
Configurar hora / actualización automática de hora	hh > mm > dd > mm > aaaa Actualizar desde cualquiera Actualizar desde DAB Actualizar desde FM Sin actualizar 12 24
Fijar la hora 12/24	DD/MM/AAAA MM/DD/AAAA
Fijar el formato de la fecha	

Menús de retroiluminación	
Tiempo de expiración	Conectado 10 20 30 45 60 90 120 180 Bajo Medio Alto
Nivel conectado	Bajo Medio Alto
Nivel atenuado	

Menús de alarma	
Hora conectada	hh:mm
Duración	15 30 45 60 90 120
Fuente	DAB FM Pitido
Intervalo	Diariamente Una vez Fines de semana Días laborables
Volumen	
Encendido/Apagado	Conectado Desconectado

Menú sueño	
Sueño	Apagado 15 30 45 60 90

Especificaciones

Alcance de la radio:	FM: 87,5 - 108 MHz DAB: 174,928 - 239,200 MHz
Potencia de salida nominal del amplificador:	W RMS
Número de emisoras de radio presintonizadas:	10 (FM), 10 (DAB)
Adaptador de alimentación CA:	Entrada: CA 100-240V, 50/60Hz Salida: CC 5V, 1,5A

Nombre del fabricante del adaptador: Dongguan Huapan Electronic Technology Co., Ltd.
Número de modelo del adaptador: PS07-050150-ABC

DENVER[®]

www.denver-electronics.com



Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser nocivas para su salud y el medioambiente si no se maneja correctamente el material de desecho (equipo eléctrico y electrónico desechado).

Los equipos eléctricos y electrónicos aparecen marcados con un símbolo de cubo de basura tachado; véase arriba. Este símbolo significa que los equipos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con el resto de residuos domésticos, sino que deben eliminarse de forma separada.

Todas las ciudades disponen de puntos de recogida establecidos, donde bien se puede enviar los equipos eléctricos y electrónicos de forma gratuita en las estaciones de reciclaje u otros puntos de reciclaje, o que se le recojan de sus domicilios. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Por la presente, Inter Sales A/S declara que el tipo de equipo radioeléctrico CRD-510 es conforme con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración EU de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.denver-electronics.com/denver-crd-510/>

Rango de funcionamiento de la Gama de frecuencia:

Potencia de salida máxima:

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

www.facebook.com/denverelectronics