

# 1 - Información de seguridad

## Información importante de seguridad



Esta unidad se ha diseñado solamente para uso en interiores. No lo use en lugares húmedos o extremadamente fríos/calientes. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar un incendio, descarga eléctrica, lesiones o daños al producto u otros bienes.



Cualquier procedimiento de mantenimiento debe ser realizado por un servicio técnico autorizado de CONTEST. Para realizar las operaciones básicas de limpieza es necesario seguir nuestras instrucciones de seguridad.



Este producto contiene componentes eléctricos no aislados. No realice ninguna operación de mantenimiento cuando esté encendido, ya que podría provocar una descarga eléctrica.

## Símbolos utilizados



Este símbolo indica una importante precaución de seguridad.



El símbolo de ADVERTENCIA indica un riesgo para la integridad física del usuario. El producto también puede estar dañado.



El símbolo de PRECAUCIÓN indica un riesgo de deterioro del producto.

## Instrucciones y recomendaciones

### 1 - Por favor, lea atentamente:

Recomendamos encarecidamente leer detenidamente y comprender las instrucciones de seguridad antes de utilizar esta unidad.

### 2 - Conserve este manual:

Recomendamos encarecidamente mantener este manual junto con la unidad para futuras consultas.

### 3 - Utilice este producto con cuidado:

Recomendamos encarecidamente prestar atención a todas las instrucciones de seguridad.

### 4 - Siga las instrucciones:

Siga atentamente las instrucciones de seguridad para evitar daños físicos o materiales.

### 5 - Evite el agua y los lugares húmedos:

No utilice este producto bajo la lluvia o cerca de lavabos u otros lugares húmedos.

### 6 - Instalación:

Recomendamos encarecidamente que utilice únicamente un sistema de fijación o soporte recomendado por el fabricante o suministrado con este producto. Siga cuidadosamente las instrucciones de instalación y utilice las herramientas adecuadas. Asegúrese siempre de que esta unidad esté firmemente sujeta para evitar vibraciones y resbalones mientras la utiliza, ya que puede provocar lesiones físicas.

### 7 - Instalación en techo o pared:

Póngase en contacto con su distribuidor local antes de realizar una instalación en el techo o la pared.

### 8 - Ventilación:

Las rejillas de ventilación garantizan un uso seguro de este producto y evitan cualquier riesgo de sobrecalentamiento.

No obstruya ni cubra estas rejillas de ventilación, ya que podría sobrecalentar el producto y provocar lesiones físicas o daños a la unidad. Este producto nunca se debe utilizar en un área cerrada no ventilada, como un maletín de transporte o un estante metálico, a menos dispongan de ventilaciones de refrigeración para esta finalidad.

### 9 - Exposición al calor:

El contacto continuado o la proximidad con superficies calientes pueden causar sobrecalentamiento y daños al producto. Mantenga este producto alejado de cualquier fuente de calor, como calentadores, amplificadores, hornilla eléctrica, etc.

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**ADVERTENCIA:** esta unidad no contiene piezas reparables por el usuario. No abra la carcasa ni intente realizar ningún tipo de mantenimiento por su cuenta. En el caso improbable de que su unidad necesite ser reparada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano.  
Para evitar un mal funcionamiento eléctrico, no utilice ningún adaptador de varios enchufes, alargaderas o sistema de conexión sin asegurarse de que estén perfectamente aislados y no presenten defectos.

### Niveles de sonido

Nuestras soluciones de audio ofrecen importantes niveles de presión de sonido (SPL, por sus siglas en inglés) que pueden ser perjudiciales para la salud humana cuando se utilizan durante largos periodos de tiempo. Por favor, no se mantenga cerca de los altavoces cuando estén en funcionamiento.

### Reciclaje de su dispositivo

- Como en HITMUSIC estamos muy comprometidos con el medio ambiente, solo comercializamos productos que cumplen con la normativa ROHS.
- Cuando este producto llegue al final de su vida útil, lívealo a un punto de recolección designado por las autoridades locales. La recolección y el reciclaje por separado de su producto en el momento de la eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y asegurarán que se recicle de una manera segura para la salud humana y el medio ambiente.

### 10 - Suministro de energía eléctrica:

Este producto solo puede ser utilizado a través de un voltaje muy específico. Esta información se especifica en la etiqueta ubicada en la parte posterior del producto.

### 11 - Protección de los cables de alimentación:

Los cables de alimentación se deben situar de tal forma que no se pisen o aplasten por objetos colocados sobre ellos o contra ellos, prestando especial atención a los cables en las orejetas, receptáculos de conveniencia y el punto por donde salen del accesorio.

### 12 - Precauciones de limpieza:

Desenchufe el producto antes de realizar cualquier tipo de limpieza. Este producto debe limpiarse solo con los accesorios recomendados por el fabricante. Utilice un paño húmedo para limpiar la superficie. No lave este producto.

### 13 - Periodos de inactividad largos:

Desconecte la alimentación principal de la unidad durante largos periodos de inactividad.

### 14 - Entrada de líquidos u objetos:

No deje que ningún objeto entre en este producto, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Nunca derrame líquidos sobre este producto, ya que puede infiltrarse en los componentes electrónicos y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

### 15 - Este producto debe ser reparado cuando:

Póngase en contacto con el personal de reparación cualificado si:

- El cable de alimentación o el enchufe han sufrido daños.
- Han entrado objetos o se ha derramado líquido en el aparato.
- El aparato se ha expuesto a la lluvia o al agua.
- El producto parece que no funciona correctamente.
- El producto ha sufrido daños.

### 16 - Inspección/reparación:

Por favor, no intente inspeccionar ni reparar el equipo por sí mismo. Dirija cualquier reparación o mantenimiento solamente al personal de reparación cualificado.

### 17 - Entorno de funcionamiento:

Temperatura ambiente y humedad: 5-35 °C, la humedad relativa debe ser inferior al 85 % (cuando las aberturas de refrigeración no están obstruidas).

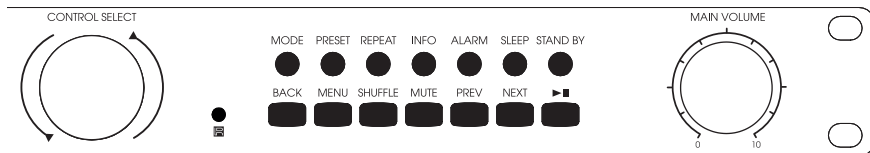
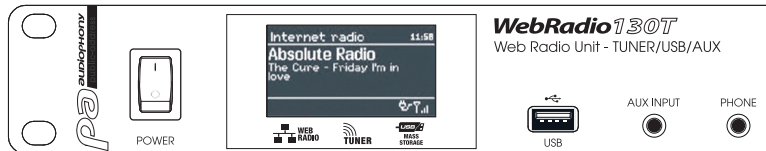
No utilice este producto en un lugar sin ventilación, muy húmedo o cálido.

## **2 - Características principales**

- Radio por Internet que permite acceder a más de 20 000 emisoras, programas y podcasts
- Reproductor multimedia de dispositivos USB o bibliotecas compartidas
- Conector Bluetooth
- Aplicación para controlar todas las funciones
- Compatible con AAC/AAC+, MP3, WMA y WAV
- Permite reproducir archivos del ordenador a través de DRM
- Compatible con los protocolos de radio digital DAB y DAB+
- Sintonizador FM compatible con RDS (Sistema de Radiodifusión de Datos)
- Entrada AUX que permite conectar otros dispositivos (p. ej. reproductor de MP3)
- Amplia pantalla que da acceso a los diferentes menús y proporciona abundante información sobre la emisora de radio o la pista que se está reproduciendo en ese momento
- Viene con un mando a distancia por infrarrojos
- Reloj que puede sincronizarse automáticamente y cuenta con un sistema de alarma
- Función de alarma con modo Apagado/Repetición
- Varios protocolos de red que le ayudarán a configurar el dispositivo fácilmente
- Acceso a la red por medio de cable o WIFI
- Modos repetición y aleatorio
- Selección de carpeta/pista y búsqueda dentro de una pista
- Selección y grabación de sus emisoras favoritas
- Función de silencio



### 3 - Descripción

#### 3-1 - Panel delantero










Botón:	Función
CONTROL SELECT	Permite moverse por las funciones de cada menú. Cuando selecciona una función, esta aparece sobre un fondo blanco Pulse este botón para confirmar su elección
STAND BY.	Activa o desactiva el modo de pausa. Cuando el dispositivo está pausado, la pantalla muestra la fecha y la hora actuales. Cancela la función Apagado.
SLEEP	Permite fijar la cantidad de tiempo tras la cual la unidad entra en suspensión y detiene temporalmente las alarmas.
ALARM	Permite configurar las alarmas o detenerlas cuando suenan. Si pulsa este botón mientras el equipo está en suspensión, cambiara de una alarma a otra.
MENU	Permite entrar en un menú.
MODE	Permite cambiar de un modo a otro. Radio por Internet, reproductor de música, DAB, FM y AUX.
MUTE	Detiene la salida de audio temporalmente.
BACK	Permite volver al menú anterior
MAIN VOLUME	Permite ajustar el volumen.
PRESET	Da acceso a las emisoras de radio grabadas. La grabación de emisoras solo está disponible en los modos DAB y FM. Puede grabar hasta 10 emisoras por modo.
INFO	Proporciona información adicional acerca de la pista o emisora actual. Pulse este botón varias veces para desplazarse por la información.
PREV	Permite saltar a la pista anterior. Si se mantiene pulsado permite retroceder
NEXT	Permite saltar a la pista siguiente. Si se mantiene pulsado permite avanzar.
▶	Reproduce/pausa la pista o emisora actual.
REPEAT	Repite la pista actual.
SHUFFLE	Activa la reproducción aleatoria de la lista de reproducción actual.
USB	Permite conectar dispositivos de almacenamiento USB como memorias USB o HDD No permite conectar un reproductor de MP3.
AUX INPUT	Entrada de nivel de línea que permite conectar reproductores de MP3, reproductores de CD, teléfonos, etc.
PHONE	Salida para auriculares.

**3-2 - Mando a distancia**

Botón:	Función
	Activa o desactiva el modo de pausa. Cuando el dispositivo está pausado, la pantalla muestra la fecha y la hora actuales. Cancela la función Apagado.
SLEEP	Permite fijar la cantidad de tiempo tras la cual la unidad entra en suspensión y detiene temporalmente las alarmas.
ALARM	Permite configurar las alarmas o detenerlas cuando suenan. Si pulsa este botón mientras el equipo está en suspensión, cambiara de una alarma a otra.
MODE	Permite cambiar de un modo a otro. Radio por Internet, reproductor de música, DAB, FM y AUX.
1	Graba o reproduce las emisoras presintonizadas 1 o 6.
2	Graba o reproduce las emisoras presintonizadas 2 o 7.
3	Graba o reproduce las emisoras presintonizadas 3 o 8.
PRESET	Da acceso a las emisoras de radio grabadas. La grabación de emisoras solo está disponible en los modos DAB y FM. Puede grabar hasta 10 emisoras por modo.
4	Graba o reproduce las emisoras presintonizadas 4 o 9.
5	Graba o reproduce las emisoras presintonizadas 5 o 10.
SHIFT	Da acceso a emisoras presintonizadas extra. Por ejemplo, presionando simultáneamente el botón 2 y SHIFT accederá a la emisora presintonizada nº 7.
MENU	Permite entrar en el menú actual.
	Permite moverse por los menús o la lista de emisoras.



INFO	Proporciona información adicional acerca de la pista o emisora actual. Pulse este botón varias veces para desplazarse por la información.
	Retroceder: vuelve al menú anterior.
REPEAT	Repite la misma pista.
	Permite moverse por los menús o la lista de emisoras.
	Permite moverse por los menús o la lista de emisoras.
SHUFFLE	Activa la reproducción aleatoria de la lista de reproducción actual.
	Reproducción / Pausa / Parar: Reproduce, pausa o para la pista actual.
	Sube o baja el volumen de salida.
MUTE	Detiene la salida de audio temporalmente.
	Permite volver a la pista anterior o saltar a la pista siguiente.
	Retroceso y avance rápido.

## 4 - Pantalla

### 4-1 - Más información a cerca del estado de la pantalla

La pantalla le dará acceso a varios menús, cuadros de diálogo e información que se describe a continuación.

Hay 6 tipos básicos de información:

- En espera: muestra la fecha y la hora.
- Modos: Radio por Internet, reproductor de música,...etc.
- Pista/emisora actual.
- Cuadros de diálogo.
- Información o mensajes de error.
- Menús.

Cuando el texto sea demasiado largo para la pantalla, se mostrará una primera parte del mismo y poco después la segunda parte.

La pantalla del modo **Stand-by** muestra la fecha y la hora actuales, más las alarmas activadas.



Quando se cambia de una fuente a otra con el botón MODE, la pantalla muestra una página de inicio para cada fuente durante un segundo. El Webradio activará la fuente seleccionada e intentará conectarse a la última estación o última pista reproducida. Si no se puede acceder a esta última estación o pista, el Webradio buscará en la red, los soportes conectados o las emisoras de radio.



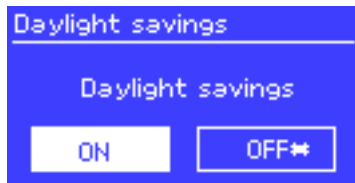
La pantalla de la emisora / pista actual brinda mucha información (cuando esté disponible) sobre lo que está reproduciendo.



Los cuadros de diálogo permiten cambiar algunos parámetros. Su complejidad variable va desde una simple confirmación de SÍ / NO a una interfaz de contraseña.

La función o respuesta seleccionada aparecerá sobre un fondo blanco.

Los ajustes actuales están marcados con un asterisco (\*).



Las pantallas de información muestran detalles más específicos durante unos segundos antes de desaparecer.



## 4-2 - Menús

El Webradio presenta tres tipos de menú.

Use el botón CONTROL SELECT para navegar y seleccionar las opciones que desee.

Si la pantalla no puede mostrar suficientes líneas, aparecerá un menú desplegable.

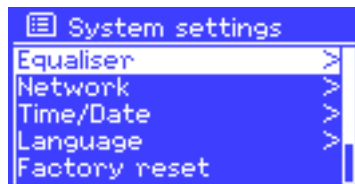
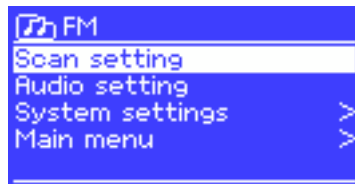
Cada modo tiene su propio menú.

Por ejemplo, el modo FM tiene solo dos opciones: **Scan setting** y **Audio Setting**.

Además de a los dos modos específicos, puede acceder a dos menús: **System Settings** y **Main Menu**.

**System Settings** da acceso a información sobre ecualizador, red, hora, idioma y actualizaciones internas de software.

**Main Menu** da acceso a todos los modos, más las alarmas y los relojes.



## 5 - Inicialización

Para configurar el Webradio la primera vez que lo use, proceda de la siguiente manera:

- 1 - Colóquelo correctamente.
- 2 - Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente.
- 3 - Conecte la antena suministrada si desea recibir emisoras de radio DAB y FM

El asistente de configuración se iniciará automáticamente.

### 5-1 - Asistente de configuración

Cuando se inicia por primera vez, el asistente de instalación le solicita que configure los parámetros de hora y red.

*NOTA: Si necesita cambiar estas configuraciones más adelante, presione el botón MENU, luego seleccione **System Settings**.*

*Para iniciar de nuevo el asistente de instalación pulse sobre MENU y después seleccione **System Settings > Setup wizard**.*

Para iniciar el asistente de configuración pulse **Yes**.

Si decide omitir estos pasos, el sistema le preguntará nuevamente la próxima vez que encienda el Webradio.

*NOTA: Si la unidad se apaga durante el proceso de instalación, el asistente de configuración se reiniciará la próxima vez que encienda el Webradio.*



### 5-2 - Configurar fecha y hora

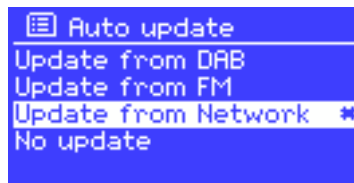
La fecha y la hora pueden configurarse manualmente o automáticamente. Si se configuran automáticamente, la fecha y la hora se sincronizarán con un servidor externo. El uso de la configuración automática permite una configuración más precisa.

#### 5-2-1 - *Configuración automática*

La configuración automática se basa en la información proporcionada por emisoras DAB / FM o Internet. Como la fecha y la hora se configurarán de acuerdo con cada modo mencionado anteriormente, le recomendamos que realice los ajustes en el modo que más vaya a usar diariamente.

Los modos DAB y FM utilizan la información proporcionada por las emisoras de radio.

El modo de red utiliza información suministrada por el sitio web de Frontier Silicon.



- 1 - Seleccione uno de los modos de configuración.
- 2 - Si elige el modo red, indique la zona horaria.
- 3 - Si su país está sujeto al horario de verano **Daylight saving**. Tenga en cuenta que esta opción no afecta a los modos DAB y FM.
- 4 - El Webradio se actualizará automáticamente una vez que la información esté disponible.

### 5-2-2 - Configuración manual

Si elige la opción manual (Sin actualización), el sistema le pedirá que configure la fecha y la hora.

Utilice el botón CONTROL select para configurar cada valor.



### 5-3 - Red

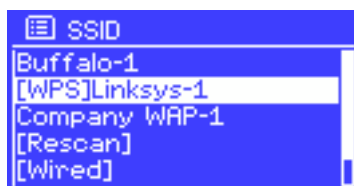
El Webradio es compatible con todos los protocolos estándar de cifrado y red, incluido el WPS (configuración protegida Wi-Fi).

Los dos métodos diferentes para conectar Webradio a su red son:

- Usar un router con conexión Ethernet (cable RJ 45).
- Usar un router WiFi con contraseña (si se ha configurado una contraseña a través del router).

Seleccione **WLAN region/country > WiFi network (SSID)** y elija una de las redes disponibles.

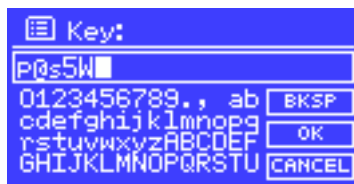
Si usa una conexión por cable, elija [Wired] y asegúrese de que el Webradio esté conectada a través de un cable Ethernet.



#### 5-3-1 - Red con sistema de cifrado estándar

Use el botón CONTROL SELECT para introducir la clave de red y mover el cursor a cada carácter que necesita, luego selecciónelo.

La clave introducida aparece en la parte superior de su pantalla.



#### 5-3-2 - Red con cifrado WPS

Las redes cifradas WPS se identifican con el prefijo [WPS].

Hay 3 métodos de identificación y de conexión.

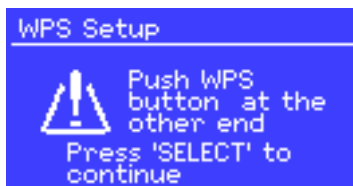
Elija uno de los métodos y siga los pasos.





• **método**

Webradio pedirá que pulse el botón de identificación del router. Luego barrerá la red para intentar encontrar el router y establecer la conexión.



• **método (código digital)**

El Webradio genera un código de 8 dígitos que usted debe recuperar e introducir a la interfaz del router.



• **método**

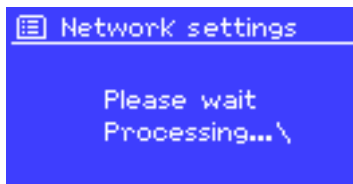
Introduzca la clave para redes estándar como se describió anteriormente.

Para obtener más detalles sobre la configuración de una red cifrada con WPS, consulte la guía de usuario del router.

**5-3-3 - Finalizar la configuración de red**

El Webradio intentará conectarse a la red seleccionada.

En caso de fallo, el Webradio vuelve al menú anterior para intentar conectarse de nuevo.



Si la conexión se realiza correctamente, el Webradio mostrará el siguiente mensaje:



Entonces mostrará la siguiente confirmación:



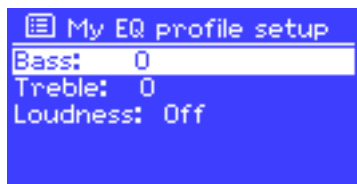
El Webradio intenta automáticamente reconectarse en caso de desconexión.

## 5-4 - Configuración básica

### 5-4-1 - Ecuualizador

El Webradio ofrece tres ajustes preestablecidos de ecualizador y un perfil de usuario.

Pulse **System Settings** después **Equalizer** para acceder al ecualizador.



### 5-4-2 - Red

El dispositivo reconocerá las últimas 4 redes inalámbricas utilizadas e intentará reconectarse.

Se puede acceder a la lista de las 4 redes disponibles más recientes a través de **System settings > Network > Network profile**.

Puede borrar esas redes, seleccionándolas con el botón CONTROL SELECT.

El menú **System settings > Network** permite visualizar información sobre los parámetros de red o configurar manualmente los accesos a la red.

### 5-4-3 -Selección del idioma

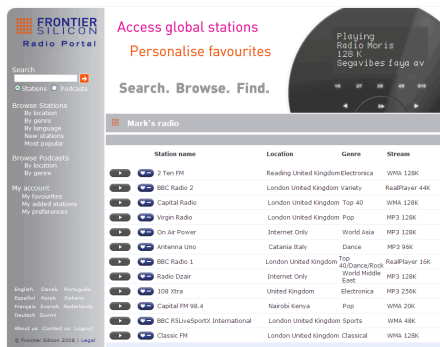
El inglés es el idioma por defecto.

Sin embargo hay 13 idiomas disponibles que pueden activarse a través del menú **System settings > Language**.

(Selección de idioma: inglés / danés / holandés / alemán / italiano / francés / español / finlandés / noruego / portugués / turco / polaco / sueco)

5-4-4 - Registro en el portal de radio por Internet

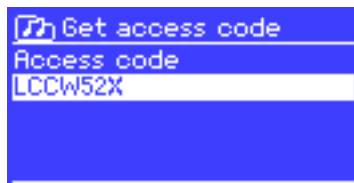
El sitio web Frontier Silicon le permite organizar sus favoritos y escuchar radio por Internet desde su ordenador.



Para registrarse, cambie al modo radio por Internet y descargue el código desde el menú **Station list > Help > Get access code**.

**Apunte este código**, que le permitirá registrarse en el sitio web.

*NOTA: No confunda el código para registrarse en el sitio web con el identificador disponible en el menú **System settings > Info**.*



Visite el sitio web de Frontier Silicon en la siguiente dirección: [www.wifiradio-frontier.com](http://www.wifiradio-frontier.com).

La primera vez que vaya se le pedirá que cree una cuenta, donde deberá proporcionar la siguiente información:

- El código para registrarse mencionado anteriormente.
- Una dirección válida de correo electrónico.
- Una contraseña.
- El modelo de su Webradio (Jupiter 6.2 en este caso).

Una vez que ha creado su cuenta y agregado sus emisoras favoritas, puede acceder a ellas a través del menú **Station list > My Added Stations**.

Lo mismo aplica para el menú **Station list > My favourites > "Group name" > "Station name"**, que le permite recuperar las emisoras que ha guardado desde el sitio web.

### 5-4-5 - Configurar el servidor multimedia

Para reproducir pistas desde un ordenador en red.

El protocolo **UPnP para uso compartido de medios** permite a los dispositivos conectados su red acceder a bibliotecas compartidas de archivos de audio. Después puede buscar por artista, álbum o género.

El Webradio puede acceder directamente a las listas de reproducción compartidas a través de ordenadores que utilizan sistemas compatibles, como el Reproductor Windows Media (Windows Media Player, WMP).

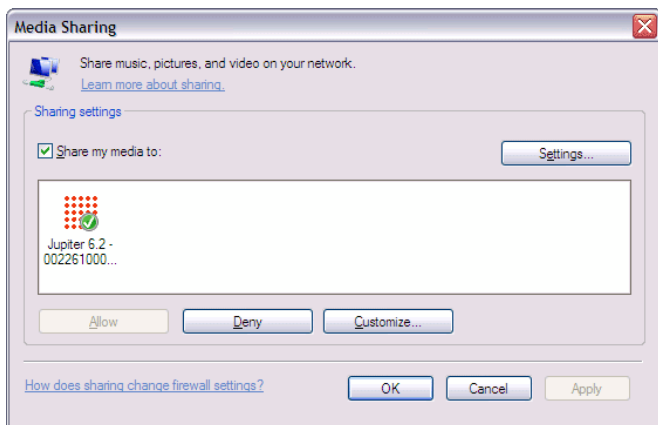
### Compartir multimedia con el Reproductor de Windows Media

El servidor UPnP más utilizado es el Reproductor de Windows Media (versión 10 y superiores)

Hay muchos más sistemas para varias plataformas.

Para configurar WPM haga lo siguiente:

- 1 - Asegúrese de que su ordenador esté conectado a la red.
- 2 - Asegúrese de que el Webradio esté encendido y conectado a la red.
- 3 - Agregue los archivos de audio a la biblioteca en WMP.
- 4 - Desde WPM autorice la compartición multimedia



Puede asegurarse de que el Webradio tiene acceso a los archivos multimedia compartidos seleccionando el Webradio y la lista y haciendo clic en "Autorizar".

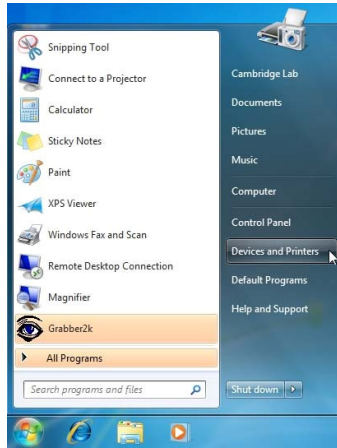
Su ordenador ahora está listo para compartir música a través del Webradio

El servidor UPnP funciona en segundo plano para que no tenga que iniciar WMP para acceder a las pistas desde el Webradio.

5-4-6 - Instalar el Webradio para controlarlo desde Windows 7.

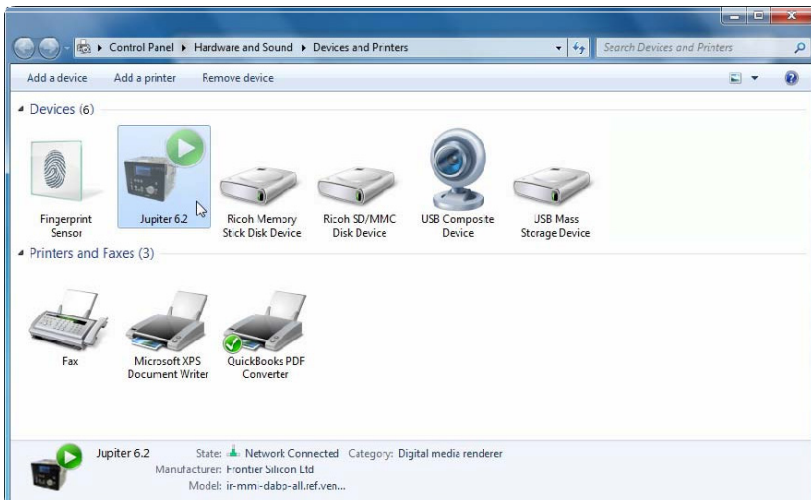
Para poder controlar el Webradio y reproducir archivos desde un ordenador con Windows 7 y Reproductor de Windows Media, configure el Webradio como se indica continuación

- 1 - Asegúrese de que su ordenador esté conectado a la red.
- 2 - Asegúrese de que el Webradio esté encendido y conectado a la misma red. Webradio debe estar en modo Radio por Internet para que el ordenador pueda detectarlo.
- 3 - Abra el menú Inicio, a continuación abra Dispositivos e impresoras



- 4 - Pulse sobre Agregar un dispositivo, en la esquina superior izquierda y siga las instrucciones.

Al final de la instalación Webradio debe aparecer en la lista de sus dispositivos. Ahora ya puede reproducir en el Webradio música disponible en el ordenador.



## 6 - Modo Radio por Internet

El Webradio puede acceder a cientos de radios y podcasts en todo el mundo a través de una conexión a Internet de banda ancha.

Al activar el modo de radio por Internet, el Webradio intentará acceder al sitio web de Frontier Silicon para recuperar la lista de emisoras disponibles. Las emisoras se pueden clasificar por género, país, ... etc

El Webradio se conecta automáticamente a la emisora seleccionada.



El sitio web de Frontier Silicon también te permite administrar tus pistas favoritas y agregar tus propias emisoras.

Si tiene varios Webradios de Frontier Silicon, puede registrarlos en la misma cuenta y disfrutar de sus canciones favoritas en cada una de ellos ...

Para activar el modo Radio por Internet, pulse el botón MODE hasta que la pantalla muestre **Internet radio** o seleccione **Main menu > Internet radio**.

*NOTA: La lista de emisoras la genera el sitio web de Frontier Silicon y solo es accesible cuando el Webradio está conectado a Internet.*

Hay varias maneras de seleccionar la emisoras.

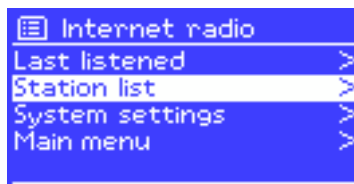
Directamente desde el Webradio:

- La última emisora usada (Recientes)
- Las emisoras presintonizadas (sus emisoras favoritas)

Desde el sitio web de From Frontier Silicon, a través del menú

**Stations list :**

- Lista de favoritos
- Búsqueda por género, país, popularidad, nuevas pistas.
- Búsqueda por palabra clave
- Lista de emisoras incorporadas



Si ya está escuchando una emisora, puede volver al árbol de menú y buscar la lista de radio que seleccionó.

### 6-1 - Last listened

Cuando reinicie el modo de radio por Internet o apague el Webradio, el menú Last listened le dará acceso a las últimas emisoras escuchadas. La emisora más reciente estará en la parte superior de la lista.

### 6-2 - My Favourites

Sus favoritos están almacenados en el sitio web de Frontier Silicon.

Mientras no haya creado una cuenta en [www.wifiradio-frontier.com](http://www.wifiradio-frontier.com) sus favoritos solo serán accesible desde su Webradio. Una vez que haya creado su cuenta, sus marcadores se recopilarán en una sola lista accesible a través de todos sus Webradios.

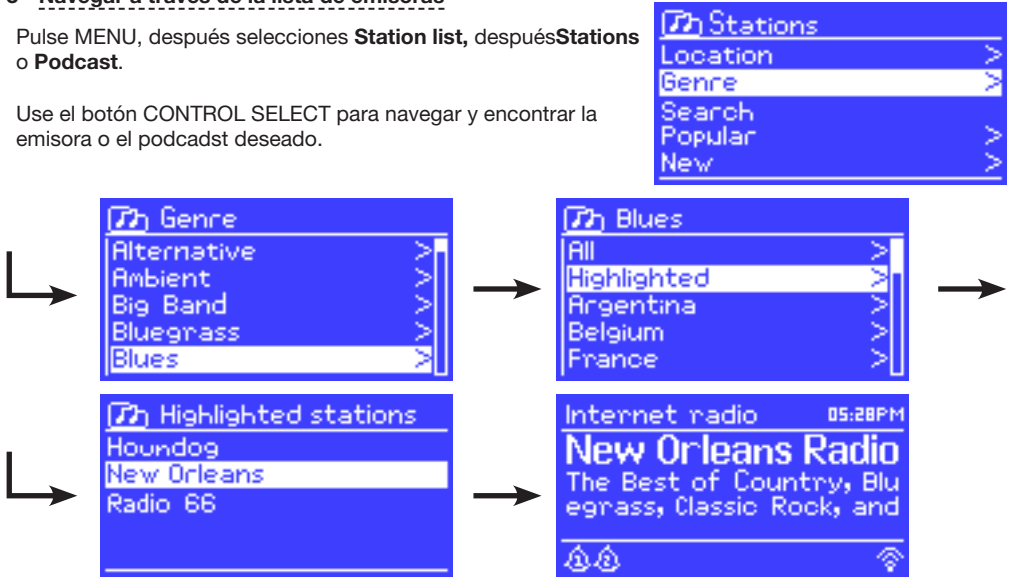
Para agregar una nueva emisora a sus favoritos , mantenga pulsado el botón CONTROL SELECT hasta que aparezca en pantalla «Favourite added». La emisora aparecerá en la lista.

Para reproducir una de las emisoras favoritas vaya a> **Station list > My Favourites > .**

**6-3 - Navegar a través de la lista de emisoras**

Pulse MENU, después selecciones **Station list**, después **Stations** o **Podcast**.

Use el botón CONTROL SELECT para navegar y encontrar la emisora o el podcast deseado.



**6-4 - Función Buscar**

También puede buscar emisoras o podcasts por palabra clave. Pulse MENU, después selecciones **Station list**, después **Stations** o **Podcast**. Seleccione **Search**.

Escriba una palabra clave utilizando el botón CONTROL SELECT para seleccionar los caracteres.

Elija una emisora o podcast de la lista.



#### **6-5 - Acceso a las emisoras agregadas a través del sitio web de Frontier Silicon.**

Aunque el sitio web de Frontier Silicon cuenta con miles de emisoras, también puede agregar sus propias emisoras a través de su interfaz de usuario.

Se puede acceder a estas emisoras a través del menú > **Station list > My added stations > [Station]**.

#### **6-6 - Información sobre la emisora actual**

Al reproducir un podcast o una emisora, se mostrará el nombre y la descripción. Si está disponible, también se mostrará la pista y el nombre del artista.

Pulse INFO para obtener información extra.

Puede acceder a información diferente, descrita a continuación, cada vez que presiona este botón:

- El nombre del artista y la pista actual
- Una descripción de la emisora
- El género de la emisora y su ubicación
- La calidad de la señal
- El tipo de códec utilizado y la tasa de muestreo
- El nivel de almacenamiento en caché
- La fecha actual



## 7 - Modo Reproductor de música

El modo de reproductor de música le permite reproducir archivos de audio en diferentes formatos, como MP3, AAC, WMA o FLAC. Estos archivos de audio se pueden almacenar en su red local o en un soporte USB, como una memoria o un disco duro.

Para activar este modo pulse el botón MODE hasta que aparezca en pantalla «Music player» o seleccione **Main menu > Music player**.

Una vez activado este modo, presione el botón MENU y seleccione los archivos a través de su red o entrada USB.

Si ya está escuchando una pista, puede retroceder fácilmente por el árbol para encontrar las pistas que seleccionó.

Use los botones **<<<** y **>>>** para cambiar de una pista a otra o mantenga el botón pulsado para retroceder/ avance rápido.



### 7-1 - Reproducir archivos a través de la red

Seleccione **> Shared media >**.

Una vez que el servidor multimedia haya sido configurado, debería aparecer una nueva línea en la lista, indicando

<Nombre del ordenador > : <Nombre del servidor multimedia > .

Una vez seleccionado, el servidor multimedia generará el menú: aparecerá el árbol del Reproductor de Windows Media.

Nota: el Webradio solo puede reproducir archivos de audio.

La función de búsqueda sigue siendo la misma.

Hay varias maneras de encontrar una pista:

- Por género
- Por artista
- Por álbum
- Por compositor
- Por ranking

Pulse el botón CONTROL SELECT para reproducir una pista.

Si lo pulsa brevemente reproducirá la pista de inmediato y una pulsación larga añadirá la pista a la lista de reproducción.

Puede agregar un álbum completo a la lista de reproducción.



### 7-1-1 - Wake-on-LAN

Si se selecciona **> Shared media >**, una lista de servidores multimedia disponibles.

Si aparece un signo de interrogación junto a un nombre de servidor, eso significa que la red había detectado previamente al servidor, que presenta la función «Wake-On-LAN», pero no está disponible en este momento.

Al seleccionar este servidor, el Webradio intentará activarlo y conectarse a él.

### 7-1-2 - Eliminar servidores

Puede resultar útil eliminar de vez en cuando los servidores marcados con una interrogación:

Por ejemplo, si mueve el Webradio a otra red o si un servidor se elimina de la red.

Esta función se llama Prune servers y se accede a través del botón MENU , seleccionado **> Prune servers >** .

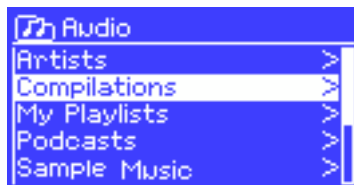
## 7-2 - Reproducir archivos desde soporte USB

Reproducir **> USB playback >**.

El árbol de menú del soporte USB aparecerá en la pantalla al seleccionar el soporte USB.

Para navegar a través de archivos y carpetas, use el botón CONTROL SELECT y el botón BACK.

La pantalla indicará el nombre de los archivos y repertorios, no el título de las pistas.



Una vez que haya encontrado la pista que desea, use el botón CONTROL SELECT para reproducirla.

Si lo pulsa brevemente reproducirá la pista de inmediato y una pulsación larga añadirá la pista a la lista de reproducción.

Puede agregar un álbum completo a la lista de reproducción.

Al reproducir una pista, puede acceder a información adicional (metadatos) pulsando el botón INFO. Cada vez que pulse el botón tendrá acceso a información diferente.



### 7-3 - Listas de reproducción

El Webradio permite crear una lista de reproducción que incluye hasta 500 pistas.

La lista de reproducción se puede crear desde varios servidores de red y soportes USB. Para acceder a ella pulse el botón MENU y seleccione > **My playlist**.

- Use el botón CONTROL SELECT para navegar por la lista de reproducción. Los servidores de red muestran el nombre de la pista, mientras que el soporte USB muestra el nombre del archivo.
- Para iniciar la lista de reproducción desde una pista en particular, presione brevemente el botón CONTROL SELECT.
- Para eliminar una pista, mantenga presionado el botón CONTROL SELECT y luego confirme la operación.



### 7-4 - Repetición y reproducción aleatoria

Puede repetir una pista o reproducir aleatoriamente las pistas de un soporte presionando el botón MENU, luego seleccionando > **Repeat play** > o > **Shuffle play** > .

## 8 - Función «Play to» de Windows 7

Windows 7 presenta una nueva función llamada "Play to", que le permite enviar archivos de audio desde su ordenador a un reproductor multimedia.

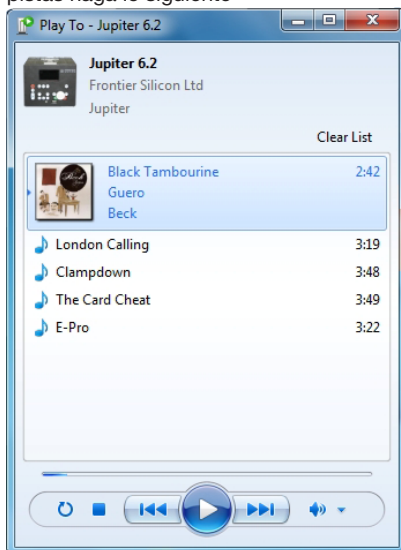
El Webradio es compatible con el protocolo DLNA (Digital Living Network Alliance).

Primero debe instalar el Webradio en su ordenador antes de usar la función «Play to» (consulte el párrafo 5-4-6).

### 8-1 - Usar la función «Play to» del reproductor Windows Media (WMP)

El reproductor Windows Media permite administrar los medios de forma muy sencilla, seleccionar pistas y reproducirlas a través de la función «Play to». Para seleccionar pistas haga lo siguiente

- 1 - Abra WMP. Vaya a la biblioteca pulsando en «Reproducir» en la esquina superior derecha.
- 2 - Localice las pistas que desea y agréguelas a la lista de reproducción previamente abierta.
- 3 - Pulse sobre «Play to» en la parte superior de la lista de reproducción, después elija un reproductor multimedia de la lista.
- 4 - La función «Play to» todavía le da acceso a las funciones habituales, como reproducir, pausar, etc.



### 8-2 - Usar la función «Play to» directamente desde Windows

También puede usar la función "Play to" sin iniciar el Reproductor de Windows Media, haciendo clic derecho en las pistas que desea reproducir. Para ello, proceda de la siguiente manera:

- 1 - Seleccione las pistas.
- 2 - Clic derecho en las pistas y selecciones «Play to» en el menú contextual.
- 3 - La función «Play to» todavía le da acceso a las funciones habituales, como reproducir, pausar, etc.

## 9 - Modo de radio DAB

El modo de radio DAB le permite recibir emisoras digitales DAB y DAB + y mostrar información sobre cada emisora, transmisión, pista o podcast.

Para activar el modo de radio DAB, pulse el botón MODE hasta que la pantalla muestre DAB radio, o pulse MENU y seleccione > **Main menu > DAB.**



### 9-1 - Búsqueda de emisoras

La lista de emisoras estará vacía la primera vez que active el modo de radio DAB. El Webradio procederá a una búsqueda automática de emisoras DAB disponibles. También puede iniciar un escaneo manual para actualizar la lista de emisoras por los siguientes motivos:

- Las emisoras disponibles cambian de vez en cuando.
- Una mala recepción de la señal durante la primera exploración puede llevar a una lista vacía o incompleta.
- En caso de una mala recepción de la señal, es posible que desee mantener únicamente las emisoras con una señal de buena calidad.

Para realizar una búsqueda manual, pulse MENU, después > **Scan.**

La lista de emisoras aparecerá una vez que finalice la búsqueda.

Para eliminar las emisoras no disponibles de la lista pulse MENU después seleccione > **Prune invalid.**



### 9-2 - Elegir una emisora

Para seleccionar una emisora o cambiar a otra use el botón CONTROL SELECT.

Una vez que se haya seleccionado una emisora, en la pantalla aparecerá información sobre la emisora actual, la pista o el podcast.

#### 9-2-1 - *Emisoras presintonizadas*

Los emisoras presintonizadas permiten guardar sus emisoras favoritas. Para hacerlo, seleccione y ponga en marcha una emisora de radio y mantenga presionado el botón PRESET. Puede guardar hasta 10 emisoras.

Para acceder a una emisora marcada como favorita, presione PRESET, luego use el botón CONTROL SELECT para elegir el número de emisora predefinida correspondiente a la emisora que desea.

### 9-3 - Información disponible cuando se conecta a una emisora

Cuando se conecta a una emisora, la pantalla indicará el nombre de la emisora con la información de DLS (segmento de etiqueta dinámica). El DLS contiene información en vivo sobre la emisora, como: el nombre del programa actual, el nombre de la pista, la frecuencia, la calidad de la señal, ... etc.

Pulse MENU varias veces para navegar por esa información

## 9-4 - Configuración

### 9-4-1 - Nivel de compresión de rango dinámico

Las transmisiones DAB pueden ofrecer DRC (Compresión de rango dinámico). Esta función permite a la emisora comprimir el rango dinámico de una señal de audio, para aumentar los sonidos más bajos y disminuir los sonidos potentes, lo cual es especialmente útil cuando se escucha música en un entorno ruidoso.

Puede configurar la función DRC pulsando el botón MENU, luego seleccionando **> DRC > DRC high, > DRC low** o **> DRC Off**.

*NOTA: La configuración de DRC solo tendrá efecto si la emisora de radio usa información de DRC.*

### 9-4-2 - Ordenar emisoras

Puede ordenar las emisoras según varios criterios.

Hay tres criterios: por orden alfanumérico, por grupo o por calidad de la señal.

Para modificar estos criterios pulse MENU, luego seleccione **> Station order** después **> Alphanumeric, > Ensemble** o **> Valid**.

## 10 - Modo Bluetooth

El modo Bluetooth le permite reproducir música desde un dispositivo Bluetooth

### Vinculación

- Cambie a modo Bluetooth pulsando el botón MODE.
- Si su dispositivo Bluetooth nunca ha sido vinculado, el símbolo Bluetooth parpadeará en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
- Busque en su dispositivo Bluetooth un dispositivo llamado «BLUE» y conéctelo.
- Ahora puede reproducir su música a través del WebRadio130App.



## 11 - Radio FM

El modo de radio FM le permite recibir las emisoras digitales transmitidas en la banda de FM y mostrar la información RDS de cada emisora y la información sobre la pista actual (si está disponible).

Para activar el modo de Radio FM pulse el botón MODE hasta que la pantalla muestre FM radio o bien pulse MENUS, después seleccione > **Main menu** > **FM**.



### 11-1 - Búsqueda de emisoras

Para encontrar una emisora, use el botón CONTROL SELECT, el Webradio escaneará toda la banda de FM. También puede mantener pulsados los botones **<<** y **>>**, o escanear manualmente presionando brevemente dichos botones, o usando el botón CONTROL SELECT.

#### 11-1-1 - *Emisoras presintonizadas*

Los emisoras presintonizadas permiten guardar sus emisoras favoritas. Para hacerlo, seleccione y ponga en marcha una emisora de radio y mantenga presionado el botón PRESET. Puede guardar hasta 10 emisoras.

Para acceder a una emisora marcada como favorita, presione PRESET, luego use el botón CONTROL SELECT para elegir el número de emisora predefinida correspondiente a la emisora que desea.

### 11-2 - Información disponible cuando se conecte a una emisora

En la pantalla aparecerá información acerca de la emisora actual, como se indica a continuación:

- Si la señal RDS no está disponible, se mostrará el nombre de la emisora (por defecto).  
Pulse el botón MENU repetidamente para moverse por la información disponible en el siguiente orden: el tipo de transmisión, la frecuencia de la emisora y la fecha actual.
- Si la señal RDS no está disponible, solo se mostrará la frecuencia de la emisora.

### 11-3 - Configuración

#### 11-3-1 - *Parámetros de escaneo*

El proceso de escaneo de la banda FM está programado para detenerse cuando se detecta una emisora. El sistema puede perder tiempo debido a emisoras con una señal de mala calidad. Para evitarlo, puede configurar el escáner para que solo tenga en cuenta las emisoras de radio con una señal de buena calidad. Pulse MENU, después seleccione > **Scan settings** > **Strong stations only** > **Yes**.

#### 11-3-2 - *Configuración de audio*

Las emisoras se reproducen en estéreo (por defecto). Como consecuencia, es probable que las emisoras con una salida de señal débil tengan una mala calidad en el modo estéreo. Puede elegir reproducir dichas estaciones en mono para evitar chasquidos.

Pulse MENU, a continuación seleccione > **Audio settings** > **FM weak reception: Listen in mono only?** > **Yes**.

## 12 - Modo de entrada auxiliar

En modo AUX, puede reproducir fuentes externas como reproductores de MP3.

Para usar este modo haga lo siguiente:

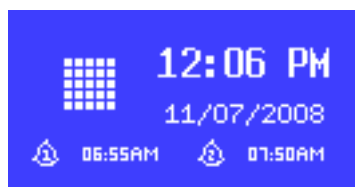
- 1 - Ajuste el volumen del Webradio y su fuente externa al mínimo.
- 2 - Conecte la fuente externa a la toma Jack 3,5mm(AUX INPUT).
- 3 - Ajuste el volumen del Webradio y de la fuente externa.



## 13 - Alarmas y función de temporizador de apagado automático

El Webradio cuenta con dos alarmas con función de repetición (SNOOZE), así como una función de suspensión que le permite poner el dispositivo en espera después de un período de tiempo determinado.

Para configurar la fecha y la hora consulte el párrafo 5-2-



### 13-1 - Alarmas

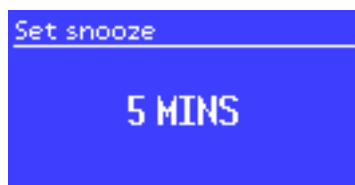
Para configurar las alarmas, use el botón ALARMA o MENU, luego seleccione > **Main menu** > **Alarms**.

Seleccione una de las dos alarmas y siga las instrucciones:

- **Enable:** Encender/Apagar
- **Frequency:** Diariamente, una vez, fines de semana, días laborables.
- **Time:** Cuándo se activará la alarma.
- **Mode:** Timbre, Radio por Internet, DAB o FM.
- **Preset:** Frecuentes o del 1 al 10.
- **Volume:** 0 a 20.

Para activar la alarman, seleccione **Save** al final de la lista.

La pantalla mostrará la(s) alarma(s) que acaba de configurar. Las alarmas se activarán según lo programado, pero si pulsa el botón SLEEP podrá ponerlas temporalmente en espera. Cada presión en el botón SLEEP le permite aumentar le aplazamiento.



### 13-2 - Función de apagado temporizado

La función SLEEP permite apagar el Webradio después de un tiempo determinado.

Se puede configurar de la siguiente manera: Apagado, 15 min, 30 min, 45 min o 60 min.

Para configurar esta función selecciones > **Main menu** > **Sleep**.



## 14 - Aplicación

La aplicación denominada UNDOK de Frontier Silicon Ltd está disponible en las plataformas AppleStore y Google Play.

El dispositivo que ejecuta la aplicación debe estar en la misma red que el WebRadio.

Esta aplicación le permite:

Gestionar las fuentes conectadas al WebRadio

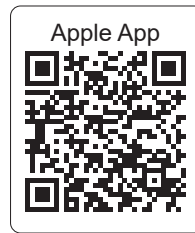
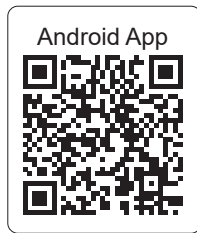
Modificar la configuración del sistema

Controlar varios WebRadios conectados a la misma red

Crear grupos y renombrar WebRadio

Reproducir las canciones en el dispositivo que ejecuta la aplicación.

A continuación tiene los enlaces desde los que podrá descargarse la aplicación



## 15 - Restablecer la configuración original

Al restablecer la configuración original se borrarán todas las configuraciones de usuario. La fecha, la hora, los parámetros de red y los ajustes preestablecidos se borrarán. Sin embargo, la versión del software interno y el número de identificación (utilizado en el sitio web de Frontier Silicon) no se borrarán.

Los marcadores guardados en el sitio web de Frontier Silicon no se borrarán, excepto si vuelve a registrar el Webradio.

Para restablecer la configuración original., pulse el botón MENU, seleccione > **System settings** > **Factory reset** > **Proceed** > **Yes**.

