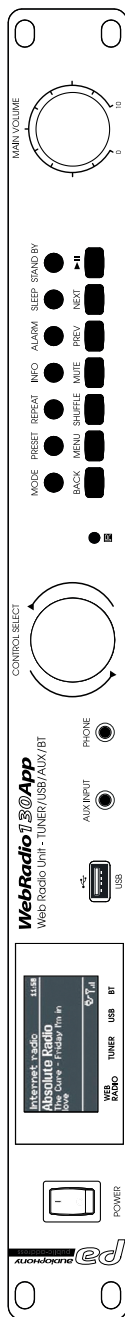


Radio Internet, DAB, FM, lector multimedia, AUX, BT, APP y mando a distancia



pa **audiophony**  
public-address

# WebRadio130App

## GUÍA DEL USUARIO

10183 - Versión 2 / 01-2016

# 1 - Información de seguridad

## Información de seguridad importante



Esta unidad está diseñada sólo para uso en interiores. No lo utilice en lugares húmedos o extremadamente fríos o calientes. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar incendios, descargas eléctricas, lesiones o daños a este producto o a otros bienes.



Cualquier procedimiento de mantenimiento debe ser realizado por un servicio técnico autorizado por CONTEST. Las operaciones básicas de limpieza deben seguir rigurosamente nuestras instrucciones de seguridad.



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

## Símbolos utilizados



Este símbolo indica una precaución de seguridad importante.



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



El símbolo PRECAUCIÓN indica un riesgo de deterioro del producto.

## Instrucciones y recomendaciones

### 1 - Lea atentamente :

Le recomendamos encarecidamente que lea atentamente y comprenda las instrucciones de seguridad antes de intentar utilizar esta unidad.

### 2 - Conserve este manual :

Le recomendamos encarecidamente que conserve este manual junto con la unidad para futuras consultas.

### 3 - Utilice este producto con cuidado:

Recomendamos encarecidamente tener en cuenta todas las instrucciones de seguridad.

### 4 - Siga las instrucciones:

Siga atentamente cada una de las instrucciones de seguridad para evitar cualquier daño físico o material.

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

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

### 6 - Instalación :

Le recomendamos encarecidamente que utilice únicamente un sistema de fijación o soporte recomendado por el fabricante o suministrado con este producto. Siga atentamente las instrucciones de instalación y utilice las herramientas adecuadas. Asegúrese siempre de que esta unidad esté firmemente fijada para evitar vibraciones y desajustes durante el funcionamiento, ya que podrían producirse lesiones físicas.

### 7 - Ventilación :

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

No obstruya ni cubra estos orificios de ventilación, ya que podría producirse un sobrecalentamiento y posibles lesiones físicas o daños en el producto. Este producto no debe utilizarse nunca en un área cerrada sin ventilación, como una flight case o un rack, a menos que se disponga de rejillas de ventilación para tal fin.

### 8 - Exposición al calor :

El contacto sostenido o la proximidad con superficies calientes puede causar sobrecalentamiento y daños en el producto. Mantenga este producto alejado de cualquier fuente de calor, como calefactores, amplificadores, placas calientes, etc...

### 9 - Alimentación eléctrica :

Este producto sólo puede funcionar con un voltaje muy específico. Esta información se encuentra en la etiqueta situada en la parte posterior del producto.



**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 requiera mantenimiento, póngase en contacto con su distribuidor más cercano. Para evitar cualquier mal funcionamiento eléctrico, no utilice ninguna toma múltiple, alargador de cable de alimentación o sistema de conexión sin asegurarse de que están perfectamente aislados y no presentan ningún defecto.



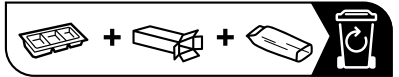
## Niveles sonoros

Nuestras soluciones de audio emiten importantes niveles de presión sonora (SPL) que pueden ser perjudiciales para la salud humana cuando se exponen durante periodos prolongados. No permanezca cerca de los altavoces en funcionamiento.

## Reciclar el dispositivo

- Como HITMUSIC está realmente implicada en la causa medioambiental, sólo comercializamos productos limpios que cumplan la normativa ROHS.

- Cuando este producto llegue al final de su vida útil, llévelo a un punto de recogida designado por las autoridades locales. La recogida selectiva y el reciclaje de su producto en el momento de la eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se recicle de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente.



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

Los cables de alimentación deben tenderse de forma que no puedan ser pisados o pellizcados por objetos colocados sobre o contra ellos, prestando especial atención a los cables en las orejetas, los receptáculos y el punto en el que salen de la luminaria.

### 11 - Precauciones de limpieza :

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

### 12 - Largos periodos de inactividad :

Desconecte la alimentación principal de la unidad durante periodos prolongados sin uso.

### 13 - Penetración de líquidos u objetos :

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

No derrame nunca ningún líquido sobre este producto, ya que podría infiltrarse en los componentes electrónicos y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

### 14 - Este producto debe ser revisado cuando :

Póngase en contacto con el personal de servicio cualificado si :

- El cable de alimentación o el enchufe están dañados.
- Se han caído objetos o se ha derramado líquido en el aparato.
- El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
- El producto no parece funcionar con normalidad.
- El producto está dañado.

### 15 - Inspección/mantenimiento :

No intente realizar ninguna inspección o mantenimiento por su cuenta. Encargue el mantenimiento a personal cualificado.

### 16 - Entorno operativo :

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

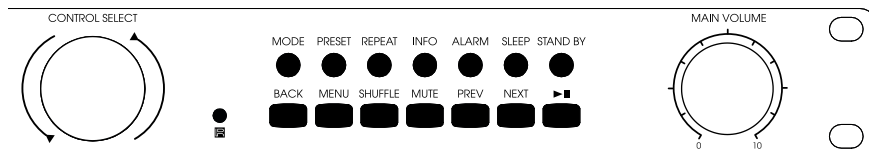
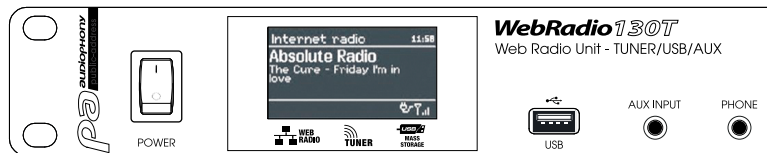
No utilice este producto en un lugar sin ventilación, muy húmedo o caluroso.

## 2 - Principales características

- Webradio le da acceso a más de 20.000 emisoras, emisiones y podcasts
- Soportes USB o bibliotecas compartidas reproductor multimedia
- Conector Bluetooth
- Aplicación para gestionar todas las funciones
- Compatible con AAC/AAC+, MP3, WMA y WAV
- Permite reproducir archivos desde el ordenador mediante DRM
- Compatible con los protocolos de radio digital DAB y DAB+
- Sintonizador FM compatible con RDS (Radio Data System)
- Entrada AUX que le permite conectar sus dispositivos (por ejemplo, reproductor MP3)
- Amplia pantalla que te permite acceder a los distintos menús y a mucha información sobre las emisoras de radio o las pistas que estás reproduciendo en ese momento
- Se suministra con un mando a distancia por infrarrojos
- El reloj puede sincronizarse automáticamente y cuenta con un sistema de alarma
- Función de alarma con modo Sleep/Snooze
- Varios protocolos de red para ayudarle a configurar su dispositivo fácilmente
- Acceso a la red mediante cable Ethernet o WiFi
- Modos aleatorio y de repetición
- Selección de carpeta/pista y búsqueda dentro de una pista
- Selecciona y guarda tus emisoras favoritas
- Función de silencio


## 3 - Descripción

### 3-1 - Panel frontal



Botón	Función
SELECCIONAR CONTROL	Permite navegar por las funciones de cada menú. Cuando se ha seleccionado una función, ésta aparece sobre fondo blanco. Pulse este botón para confirmar su elección.
STAND BY	Activa o desactiva el modo pausa. Cuando esté en pausa, la pantalla indicará la fecha y hora actuales. Cancela la función Sleep.
DORMIR	Permite determinar el tiempo tras el cual la unidad pasa al modo de reposo y detiene temporalmente las alarmas.
ALARMA	Permite configurar las alarmas o detenerlas cuando suenan. Cuando estés en modo reposo, al pulsar este botón cambiarás de una alarma a otra.
MENÚ	Permite entrar en un menú.
MODO	Permite cambiar de un modo a otro: Radio por Internet, reproductor de música, DAB, FM y entrada AUX.
MUTE	Detiene momentáneamente la salida de audio.
VOLVER	Permite volver al menú anterior.
VOLUMEN PRINCIPAL	Permite ajustar el volumen.
PRESET	Te da acceso a las emisoras de radio que has guardado. Las presintonías sólo están disponibles en los modos DAB y FM. Puedes guardar hasta 10 emisoras por modo.
INFO	Le ofrece información adicional sobre la emisora o pista actual. Pulse este botón varias veces para desplazarse por la información.
ANTERIOR	Permite saltar a la pista anterior. Si se mantiene pulsado, permite rebobinar.
SIGUIENTE	Permite saltar a la pista siguiente. Si se mantiene pulsado, permite avanzar rápidamente.
▶	Reproduce/pausa la pista o emisora actual.
REPETIR	Repite la pista actual.
SHUFFLE	Activa la reproducción aleatoria dentro de la lista de reproducción actual.
USB	Permite conectar un dispositivo de almacenamiento USB, como memorias USB o discos duros. No permite conectar un reproductor MP3.
ENTRADA AUX	Entrada de nivel de línea que permite conectar reproductores de MP3, teléfonos, reproductores de CD, etc.
TELÉFONO	Salida de auriculares.

## 3-2 - Mando a distancia

Botón	Función
	Activa o desactiva el modo Pausa. Cuando está en pausa, la pantalla indica la fecha y la hora actuales. Cancela la función Sleep.
DORMIR	Permite determinar el tiempo tras el cual la unidad pasa al modo de reposo y detiene temporalmente las alarmas.
ALARMA	Permite configurar las alarmas o detenerlas cuando se activan. Cuando estés en modo reposo, al pulsar este botón pasarás de una alarma a otra.
MODO	Permite cambiar de un modo a otro: Radio por Internet, reproductor de música, DAB, FM y entrada AUX.
1	Guarda o reproduce las presintonías 1 ó 6.
2	Guarda o reproduce los presets 2 ó 7.
3	Guarda o reproduce los preajustes 3 u 8.
PRESET	Te da acceso a las emisoras de radio que has guardado. Las presintonías sólo están disponibles en los modos DAB y FM. Puedes guardar hasta 10 emisoras por modo.
4	Guarda o reproduce las presintonías 4 ó 9.
5	Guarda o reproduce las presintonías 5 ó 10.
CAMBIO	Te da acceso a preajustes adicionales. Por ejemplo, el botón 2 te da acceso al preset nº 7 pulsando simultáneamente SHIFT.
MENÚ	Permite entrar en el menú actual.
	Permite navegar por menús o listas de emisoras.
INFO	Le ofrece información adicional sobre la emisora o pista actual. Pulse este botón varias veces para desplazarse por la información.
	Atrás: vuelve al menú anterior.
REPETIR	Repite la misma pista.
	Permite navegar por menús o listas de emisoras.
SHUFFLE	Activa la reproducción aleatoria dentro de la lista de reproducción actual.
	Play / Pause / Stop : Reproduce, pausa o detiene la pista actual..
	Aumenta o disminuye la salida de volumen.
MUTE	Detiene momentáneamente la salida de audio.
	Permite volver a la pista anterior o saltar a la pista siguiente.
	Rebobinar y avanzar.



## 4 - Visualización

### 4-1 - Más información sobre el estado de la pantalla

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

Existen 6 tipos básicos de información:

- Stand-by: muestra la fecha y la hora.
- Modos: Radio por Internet, Reproductor de música, ...etc.
- La pista/estación de radio actual.
- Cuadros de diálogo.
- Mensajes de información o error.
- Menús.

La segunda parte de un texto se mostrará lentamente después de la primera cuando sea demasiado larga para la pantalla.

La pantalla **de espera** indica la fecha y hora actuales, además de las alarmas activadas.



Al cambiar de una fuente a otra con la tecla MODE, la pantalla muestra durante un segundo una página de inicio para cada fuente. A continuación, la webradio activará la fuente seleccionada e intentará conectarse a la última emisora o a la última pista reproducida.

Sí no se puede acceder a esta última emisora o pista, la webradio buscará en la red, en los soportes conectados o en las emisoras de radio.



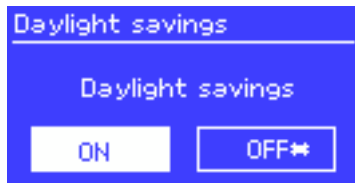
La pantalla de pista/emisora de radio actual te ofrece mucha información (cuando está disponible) sobre lo que estás reproduciendo.



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

La función o respuesta seleccionada aparecerá sobre fondo blanco.

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



Las pantallas de información te ofrecen detalles más concretos durante unos segundos antes de desaparecer.



## 4-2 - Menús

La webradio ofrece tres tipos de menú.

Utilice el mando CONTROL SELECT para navegar y seleccionar las opciones que desee.

Aparecerá un menú desplegable si la pantalla no puede mostrar suficientes líneas.

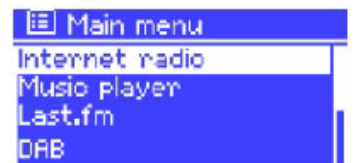
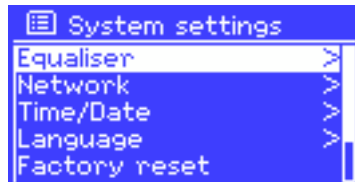
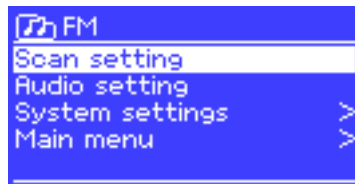
Cada modo tiene su propio menú.

Por ejemplo, el modo FM sólo tiene dos opciones: **Configuración de exploración** y **Configuración de audio**.

Además de los dos modos específicos, tienes acceso a dos menús: **Ajustes del sistema** y **Menú principal**.

La **configuración del sistema** te da acceso a información sobre la red, la hora, el idioma y las actualizaciones internas del software.

El **menú principal** te da acceso a todos los modos, además de las alarmas y los relojes.



## 5 - Inicialización

Proceda del siguiente modo para configurar la webradio durante la primera utilización:

- 1 - Colócalo correctamente.
- 2 - Conecte 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 invita a configurar los parámetros horarios y de red.

*NOTA : Si necesita cambiar estos ajustes más adelante, pulse el botón MENÚ y seleccione **Ajustes del sistema**.*

*Para volver a activar el asistente de instalación, pulsa MENÚ y selecciona **Configuración del sistema > Asistente de configuración**.*

Para iniciar el asistente de configuración, pulse **Sí**.

Si decide omitir estos pasos, el sistema se lo volverá a preguntar la próxima vez que encienda la webradio.

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



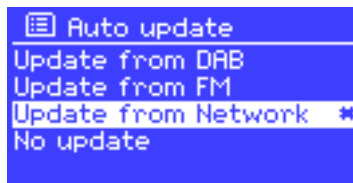
### 5-2 - Configurar la fecha y la hora

La fecha y la hora pueden configurarse manual o automáticamente. Si se configuran automáticamente, la fecha y la hora se sincronizarán a través de un servidor externo. Utilizar la configuración automática permite una configuración más precisa.

#### 5-2-1 - Ajustes automáticos

La configuración automática se basa en la información suministrada por las emisoras DAB/FM o Internet. Dado que la fecha y la hora se ajustarán en función de cada uno de los modos mencionados, le recomendamos encarecidamente que base su configuración en el modo que más vaya a utilizar a diario. Los modos DAB y FM utilizan la información suministrada por las emisoras de radio.

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



- 1 - Seleccione uno de los modos de configuración.
- 2 - Si elige el modo de red, indique su 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 - Su webradio se actualizará automáticamente cuando haya información disponible.

### 5-2-2 - Ajustes manuales

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

Utilice el mando de selección CONTROL para configurar cada valor.



### 5-3 - Red

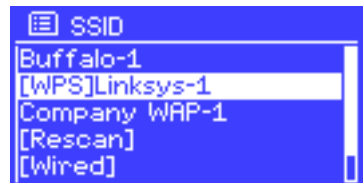
La webradio es compatible con todos los protocolos estándar de red y cifrado, incluido el Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Aquí tiene dos métodos diferentes para conectar la webradio a su red:

- Utilizando un router cableado y una conexión ethernet (cable RJ 45).
- Utilizando un router WiFi con contraseña (si se ha configurado una contraseña a través del router).

Seleccione **Región/país WLAN > Red WiFi (SSID)** y elija una de las redes disponibles.

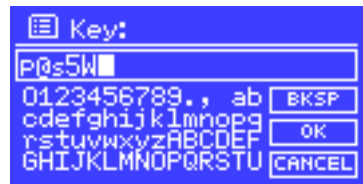
Si utiliza una conexión por cable, seleccione [Con cable] y asegúrese de que la webradio está conectada mediante un cable ethernet.



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

Utilice el mando CONTROL SELECT para introducir la clave de red y desplace el cursor sobre cada carácter que necesite, después selecciónelo.

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



### 5-3-2 - Red con encriptación WPS

Las redes encriptadas WPS se identifican por el prefijo [WPS]. Existen 3 métodos de identificación y conexión.

Elija uno de estos tres métodos y siga los pasos.



## • Pulsador > método

La webradio le pedirá que pulse el botón de identificación de su router. A continuación, barrerá la red para intentar encontrar el router y establecer la conexión.



## • Pin > método (código digital)

La webradio genera un código de 8 dígitos que debe recuperar e introducir en la interfaz de su router.



## • Omitir WPS > método

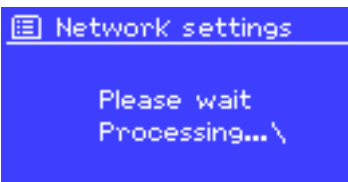
Introduzca la clave para redes estándar como se ha descrito anteriormente.

Para más detalles sobre la configuración de una red encriptada WPS, consulte la guía de usuario de su router.

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

La webradio intentará conectarse a la red seleccionada.

En caso de fallo, la webradio vuelve al menú anterior para intentar de nuevo.



La webradio mostrará el mensaje contrario si la conexión se realiza correctamente:



A continuación, aparecerá la siguiente confirmación:



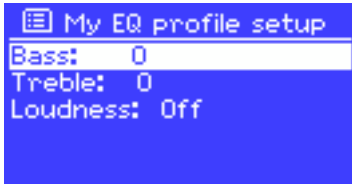
En caso de desconexión, la webradio intenta volver a conectarse automáticamente.

## 5-4 - Ajustes básicos

### 5-4-1 - Ecuador

La webradio ofrece tres preajustes de ecualizador y un perfil de usuario.

Pulse **Ajustes del sistema** y, a continuación, **Ecuador** para acceder al ecualizador.



### 5-4-2 - Red

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

Se puede acceder a la lista de las 4 redes disponibles más recientes a través de **Ajustes del sistema > Red > Perfil de red**.

Puede eliminar estas redes seleccionándolas con el mando CONTROL SELECT.

El menú **Ajustes del sistema > Red** permite visualizar información sobre los parámetros de red o configurar manualmente los accesos a la red.

### 5-4-3 - Selección de idioma

El inglés es el idioma por defecto.

Sin embargo, hay 13 idiomas disponibles que se pueden activar a través del menú **Ajustes del sistema > Idioma**.

(Selección de idiomas: Inglés / Danés / Holandés / Alemán / Italiano / Francés / Español / Finlandés / Noruego / Portugués / Turco / Polaco / Sueco)

## 5-4-4 - Registro en el portal webradio

El sitio web de Frontier Silicon te permite organizar tus favoritos y escuchar las webradios desde tu ordenador.

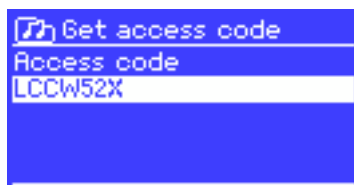
The screenshot shows the 'FRONTIER SILICON Radio Portal' interface. It features a search bar, navigation tabs for 'Stations' and 'Podcasts', and a list of radio stations. A sidebar on the left offers various filtering options like 'By location', 'By genre', and 'By genre'. A central player area shows 'Playing Radio Moris' by 'C30 K' and 'Ceguisibes Inya av'. Below the player is a table of stations:

station name	Location	Genre	Stream
2 Ten FM	Reading United Kingdom	Electronica	WMA 128K
BBC Radio 2	London United Kingdom	Variety	RealPlayer 44K
Capital Radio	London United Kingdom	Top 40	WMA 128K
Virgin Radio	London United Kingdom	Pop	MP3 128K
On Air Power	Internet Only	World-Jazz	MP3 128K
Antenna Uno	Catania Italy	Dance	MP3 96K
BBC Radio 1	London United Kingdom	Top 40	RealPlayer 16K
Radio Ozar	Internet Only	World-Classical	WMA 128K
108 Xtra	United Kingdom	Electronica	MP3 256K
Capital FM 98.4	Nairobi Kenya	Pop	WMA 20K
BBC 3LiveSport5 International	London United Kingdom	Sports	WMA 48K
Classic FM	London United Kingdom	Classical	WMA 128K

Para registrarse, cambie al modo de radio por Internet y descargue el código de acceso disponible en el menú **Lista de emisoras > Ayuda > Obtener código de acceso.**

Anoteeste código, que le permitirá registrarse en el sitio web.

*NOTA : No confunda el código de registro del sitio web con el identificador disponible en el menú **Ajustes del sistema > Info.***



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

En su primera visita, se le pedirá que cree una cuenta detallando la información que figura a continuación:

- El código de registro antes mencionado.
- Una dirección de correo electrónico válida.
- Una contraseña.
- El modelo de su webradio (Jupiter 6.2 en su caso).

Una vez creada tu cuenta y añadidas tus emisoras favoritas, puedes acceder a ellas a través del menú **Lista de emisoras > Mis emisoras añadidas** .

Lo mismo ocurre con el menú **"Lista de emisoras" > "Mis favoritas" > "Nombre del grupo" > "Nombre de la emisora"**, que te permite recuperar las emisoras que has guardado en la web.

### 5-4-5 - Configuración de un servidor multimedia

Para reproducir pistas desde un ordenador de la red, .

El protocolo de **compartición multimedia UPnP** permite a los dispositivos conectados a tu red acceder a las bibliotecas de archivos de audio compartidos. Puedes buscar por artista, álbum o género.

La webradio puede acceder directamente a listas de reproducción compartidas a través de ordenadores que utilicen sistemas compatibles como Windows Media Player (WMP).

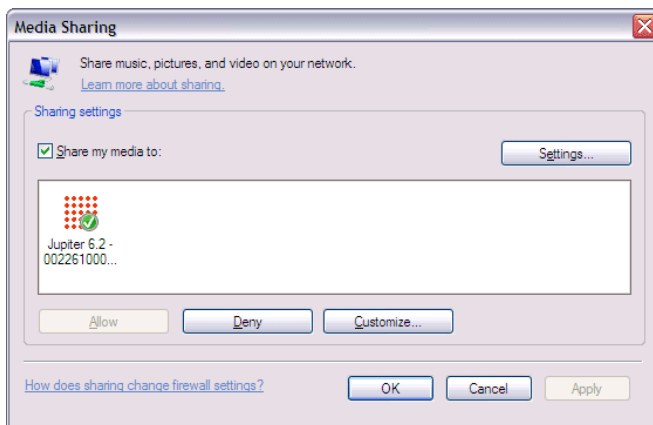
### Compartir medios con el Reproductor de Windows Media

El servidor UPnP más utilizado es Windows Media Player (versión 10 y superiores).

Hay muchos más sistemas para varias plataformas.

Proceda del siguiente modo para configurar el RWM con el fin de compartir medios:

- 1 - Asegúrese de que su ordenador está conectado a la red.
- 2 - Asegúrese de que la webradio está encendida y conectada a su red.
- 3 - En WMP, añada los archivos de audio a la biblioteca.
- 4 - Todavía en WMP, autoriza el uso compartido de medios.



Puede asegurarse de que la webradio tiene acceso a los medios compartidos seleccionando la webradio en la lista y haciendo clic en "Autorizar".

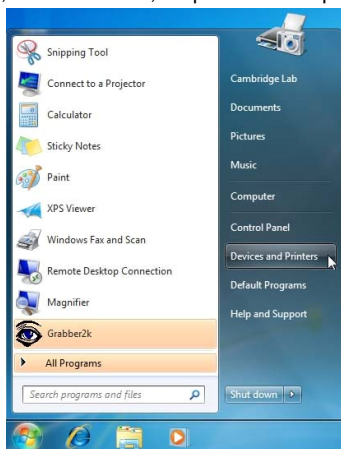
Su ordenador ya está listo para compartir música a través de la webradio.

El servidor UPnP funciona en segundo plano para que no tengas que iniciar WMP para acceder a las pistas de tu webradio.

## 5-4-6 - Instalación de la webradio para controlarla desde Windows 7

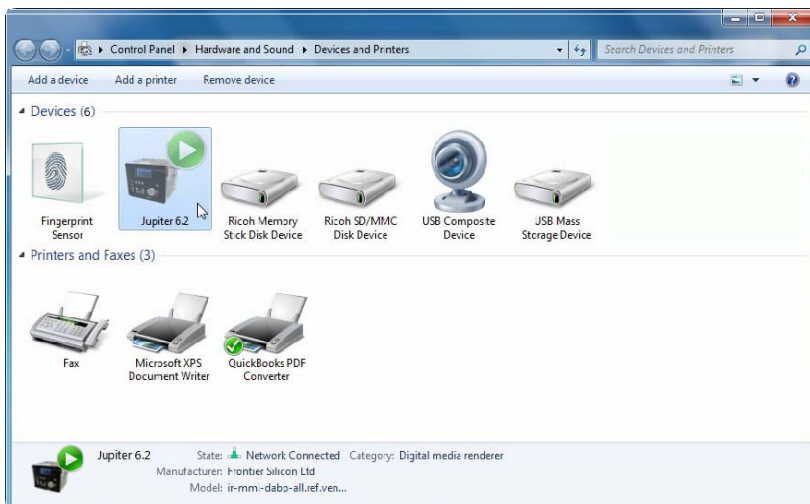
Proceda del siguiente modo para configurar la webradio con el fin de controlarla y reproducir archivos desde un ordenador con Windows 7 y Windows Media Player:

- 1 - Asegúrate de que tu ordenador está conectado a la red.
- 2 - Asegúrese de que la webradio está encendida y conectada a la misma red. La webradio debe estar en modo Radio Internet para que el ordenador la detecte.
- 3 - Abra el menú Inicio y, a continuación, Dispositivos e impresoras.



- 4 - Haz clic en Añadir un dispositivo en la esquina superior izquierda y sigue las instrucciones.

Al final de la instalación, la webradio debería aparecer en la lista de sus aparatos. Ahora puede reproducir música en la webradio desde su ordenador.



## 6 - El modo radio por Internet

La webradio puede acceder a cientos de radios y podcasts de todo el mundo a través de una conexión a Internet de banda ancha.

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

La webradio se conecta automáticamente a la emisora seleccionada.

El sitio web de Frontier Silicon también te permite gestionar tus canciones favoritas y añadir tus propias emisoras.

Si tienes varias webradios de Frontier Silicon, puedes registrarlas todas en la misma cuenta y disfrutar de tus canciones favoritas en cada una de ellas.

Para activar el modo de radio por Internet, pulse el botón MODE hasta que la pantalla indique **Radio por Internet** o seleccionando **Menú principal > Radio por Internet**.

*NOTA : La lista de emisoras es generada por el sitio web de Frontier Silicon y sólo se puede acceder a ella cuando su webradio está conectada a Internet.*

Hay varias formas de seleccionar emisoras.

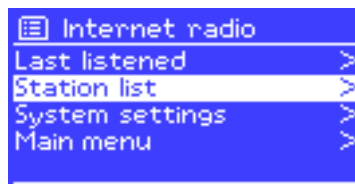
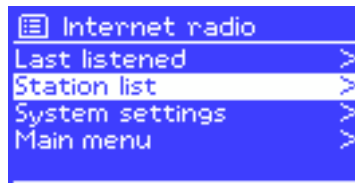
Directamente desde su webradio:

- La última emisora utilizada (Última escuchada)
- Las presintonías (tus emisoras favoritas)

Desde el sitio web de Frontier Silicon, a través del menú **de la lista de estaciones** :

- Lista de favoritos
- Búsqueda por género, país, popularidad, nuevos temas
- Buscar por palabra clave
- Lista de estaciones añadidas

Si ya estás escuchando una emisora, puedes volver atrás en el árbol de menús y encontrar la lista de radios que habías seleccionado.



### 6-1 - Último escuchado

Cuando reinicie el modo de radio por Internet o apague su webradio, el menú Últimas escuchadas le dará acceso a las últimas emisoras escuchadas. La emisora más reciente aparecerá al principio de la lista.

### 6-2 - Mis favoritos

Tus favoritos se almacenan en el sitio web de Frontier Silicon.

Sólo podrá acceder a sus favoritos desde su webradio mientras no haya creado una cuenta en [www.wifiradio-frontier.com](http://www.wifiradio-frontier.com). Una vez creada su cuenta, sus favoritos se reunirán en una lista única accesible a través de todas sus webradios.

Para añadir una nueva emisora a sus favoritos, mantenga pulsado el botón CONTROL SELECT hasta que la pantalla indique "Favorito añadido". La emisora aparecerá entonces en su lista.

Para reproducir una de tus emisoras favoritas, ve a **> Lista de emisoras > Mis favoritas >**.

**6-3 - Navegación por las listas de emisoras**

Pulse MENÚ, luego seleccione **Lista de emisoras** y, a continuación, **Emisoras** o **Podcast**.

Utilice el mando CONTROL SELECT para navegar y encontrar la emisora o podcast que desee.



**6-4 - La función de búsqueda**

También puedes buscar emisoras o podcasts por palabra clave. Pulse MENÚ, luego seleccione **Lista de emisoras** y, a continuación, **Emisoras** o **Podcast**. Selecciona **Buscar**.

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

Elija una radio o podcast de la lista.



**6-5 - Acceso a las estaciones añadidas a través del sitio web de Frontier Silicon**

Aunque el sitio web de Frontier Silicon cuenta con miles de emisoras, también puedes añadir las tuyas propias a través de su interfaz de usuario.

Se puede acceder a estas estaciones a través del menú > **Lista de estaciones** > **Mis estaciones añadidas** > **[Estación]**.

**6-6 - Información sobre la estación actual**

Al reproducir un podcast o una emisora, se mostrarán el nombre y la descripción. Si están disponibles, también se mostrarán la pista y el nombre del artista.

Para acceder a información adicional, pulse INFO.

Puede acceder a la información descrita anteriormente cada vez que pulse este botón:

- El nombre del artista y la pista actual
- Descripción de la estación
- El género de la emisora y su ubicación
- La calidad de la señal
- El tipo de códec utilizado y la frecuencia de muestreo
- Nivel de almacenamiento
- La fecha actual

## 7 - El modo Reproductor de música

El modo reproductor de música permite reproducir archivos de audio en distintos formatos como MP3, AAC, WMA o FLAC. Estos archivos de audio pueden estar almacenados en tu red local o en un soporte USB como una llave o un disco duro.

Para activar este modo, pulse el botón MODE hasta que la pantalla indique "Reproductor **de música**" o seleccione **Menú principal > Reproductor de música**.

Una vez activado este modo, pulsa el botón MENÚ y selecciona los archivos a través de la red o de la entrada USB.

Si ya estás escuchando una pista, puedes retroceder fácilmente en el árbol para encontrar las pistas que seleccionaste.

Utilice los botones **<<<** y **>>>** para pasar de una pista a otra o mantenga pulsado uno de estos botones para rebobinar/avanzar rápidamente.



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

Selecciona **> Medios compartidos >**.

Una vez configurado el servidor multimedia, 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: la webradio sólo puede reproducir archivos de audio. La función de búsqueda sigue siendo la misma.

Hay varias formas de encontrar una pista:

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

Pulse el botón CONTROL SELECT para reproducir una pista.

Una pulsación corta reproducirá la pista inmediatamente y una pulsación larga la añadirá a tu lista de reproducción.

También puedes añadir un álbum entero a tu lista de reproducción.



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

Si se ha seleccionado **> Medios compartidos >**, aparecerá una lista de los servidores de medios disponibles.

Si aparece un signo de interrogación junto al nombre de un servidor, significa que el servidor había sido detectado previamente por la red y dispone de la función "Wake-On-LAN", pero no está accesible en este momento.

Al seleccionar este servidor, la webradio intentará "despertar" al servidor y conectarse a él.

### 7-1-2 - Podar servidores

Puede resultar útil borrar los servidores de marcas de interrogación de vez en cuando:

Por ejemplo, si su webradio se traslada a otra red o se elimina un servidor de la red.

Esta función se denomina Podar servidores y se puede acceder a ella a través del botón MENÚ, seleccionando

**> Podar servidores >**.

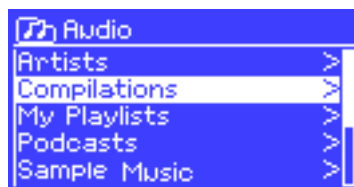
## 7-2 - Reproducir archivos desde un soporte USB

Reproducir **> Reproducción USB >**.

El árbol de menús de su soporte USB aparecerá en la pantalla al seleccionarlo.

Para navegar por los archivos y carpetas, utilice el mando 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, utilice el mando CONTROL SELECT para reproducirla.

Una pulsación corta reproducirá la pista inmediatamente y una pulsación larga la añadirá a tu lista de reproducción.

También puedes añadir un álbum entero a tu lista de reproducción.

Durante la reproducción de una pista, puedes acceder a información adicional (metadatos) pulsando el botón INFO. Cada presión sobre este botón da acceso a una información diferente.



### 7-3 - Tu lista de reproducción

La webradio te permite crear una lista de reproducción que incluya hasta 500 pistas.

La lista de reproducción puede crearse a partir de varios servidores de red y soportes USB. Para acceder a ella, pulse el botón MENÚ y seleccione

#### > **Mi lista de reproducción.**

- Utilice el mando CONTROL SELECT para navegar por la lista de reproducción. Los servidores de red muestran el nombre de la pista, mientras que los soportes USB muestran el nombre del archivo.
- Para iniciar la lista de reproducción desde una pista determinada, pulse brevemente el mando CONTROL SELECT.
- Para borrar una pista, mantenga pulsado el botón CONTROL SELECT y confirme la operación.



### 7-4 - Repetir y barajar

Puedes repetir una pista o reproducir pistas aleatoriamente en un soporte pulsando el botón MENÚ y seleccionando > **Repetir reproducción** > o > **Reproducción aleatoria** >.

## 8 - Función "Reproducir en" de Windows 7

Windows 7 incorpora una nueva función llamada "Reproducir en", que permite enviar archivos de audio desde el ordenador a un reproductor multimedia.

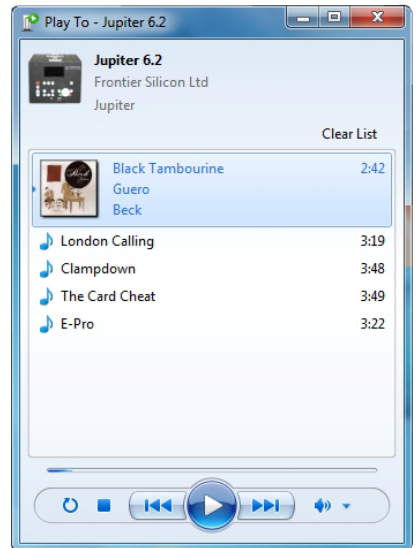
Su webradio es compatible con el protocolo DLNA (Digital Living Network Alliance).

Antes de utilizar la función "Reproducir en", debe instalar la webradio en su ordenador (consulte el apartado 5-4-6).

### 8-1 - Uso de la función "Reproducir en" del Reproductor de Windows Media (WMP)

El Reproductor de Windows Media le permite gestionar medios de forma muy sencilla, seleccionar pistas y reproducirlas mediante la función "Reproducir en". Para seleccionar pistas, proceda del siguiente modo:

- 1 - Abre el RWM. Ve a la biblioteca haciendo clic en el menú "Reproducir" de la esquina superior derecha.
- 2 - Localiza las pistas que desees y añádelas a la lista de reproducción abierta anteriormente.
- 3 - Haz clic en **"Reproducir en"** en la parte superior de la lista de reproducción y elige un reproductor multimedia de la lista.
- 4 - La función "Reproducir en" sigue dando acceso a las funciones habituales, como reproducir, pausar, etc.



### 8-2 - Utilizar la función "Reproducir en" directamente desde Windows

También puede utilizar la función "Reproducir en" cuando no se inicie el Reproductor de Windows Media, haciendo clic con el botón derecho del ratón en las pistas que desee reproducir. Para ello, proceda del siguiente modo:

- 1 - Selecciona las pistas.
- 2 - Haz clic con el botón derecho en las pistas y selecciona "Reproducir en" en el menú contextual.
- 3 - La función "Reproducir en" sigue dando acceso a las funciones habituales, como reproducir, pausar, etc.

## 9 - Modo radio DAB

El modo DAB de la radio te permite recibir emisoras digitales DAB y DAB+ y mostrar información sobre cada emisora, streaming, pistas o información de podcast.

Para activar el modo radio DAB, pulse el botón MODE hasta que la pantalla indique radio DAB, o pulse MENU y seleccione **> Menú principal > DAB**.



### 9-1 - Búsqueda de estaciones

La lista de emisoras estará vacía la primera vez que active el modo de radio DAB. A continuación, la webradio realiza una búsqueda automática de las radios DAB disponibles. También puede iniciar una búsqueda manual para actualizar la lista de emisoras por los siguientes motivos:

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



Para iniciar un escaneo manual, pulsa MENÚ y, a continuación, **>Escanear**.

La lista de emisoras aparecerá una vez finalizada la búsqueda.

Para eliminar emisoras no disponibles de la lista, pulse MENÚ y seleccione **> Podar no válidas**.

### 9-2 - Elegir una estación

Para seleccionar o cambiar de emisora, utilice el botón CONTROL SELECT.

Una vez seleccionada una emisora, la pantalla indicará información sobre la emisora, pista o podcast actual.

#### 9-2-1 - *Preajustes*

Las presintonías le permiten marcar sus emisoras favoritas. Para ello, seleccione e inicie una emisora de radio y mantenga pulsado el botón PRESET. Puedes guardar hasta 10 emisoras.

Para acceder a una emisora marcada, pulse PRESET y, a continuación, utilice el mando CONTROL SELECT para elegir el número de presintonía correspondiente a la emisora que desee.

### 9-3 - Información disponible cuando se está conectado a una estación

Cuando se conecta a una emisora, la pantalla indicará el nombre de la emisora la información DLS (Dynamic Label Segment). Los DLS contienen información en directo sobre la emisora como: el nombre del programa actual, nombre de la pista, frecuencia, calidad de la señal, ... etc.

Pulse MENU varias veces para navegar por esta información.

## 9-4 - Ajustes

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

Las emisiones DAB pueden ofrecer una función DRC (compresión de rango dinámico). Esta función permite a la emisora comprimir el rango dinámico de una señal de audio, con el fin de aumentar los sonidos graves y disminuir los potentes, lo que resulta especialmente útil cuando se escucha música en un entorno ruidoso.

Puedes configurar la función DRC pulsando el botón MENU y seleccionando **>DRC >DRC alto**, **>DRC bajo** o **>DRC apagado**.

*NOTA : Los ajustes DRC sólo tendrán efecto si la emisora de radio utiliza información DRC.*

### 9-4-2 - Estaciones de clasificación

Puede clasificar las estaciones según varios criterios.

Hay tres criterios: por orden alfanumérico, por grupo o por validez de la estación.

Para modificar estos criterios, pulse MENU y seleccione **>Pedir estación** o **>Alfanumérico**, **>Conjunto** o **>Válido**.

## 10 - Modo Bluetooth

El modo Bluetooth te permite reproducir música desde un dispositivo Bluetooth

### Emparejamiento

- Cambia al modo Bluetooth con el botón MODE.
- Si tu dispositivo Bluetooth no se ha emparejado nunca, parpadeará el símbolo de Bluetooth en la parte inferior derecha de la pantalla.
- En tu dispositivo Bluetooth, busca un dispositivo llamado "AZUL" y conéctalo.
- Ya puedes reproducir tu música a través de la WebRadio130App.



## 11 - Radio FM

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

Para activar el modo radio FM, pulse el botón MODE hasta que la pantalla indique radio FM o pulse MENU y seleccione **> Menú principal > FM**.



### 11-1 - Búsqueda de estaciones

Para encontrar una emisora, utilice el botón CONTROL SELECT, la webradio buscará en toda la banda FM. También puede mantener pulsados los botones **<<** y **>>** o buscar manualmente pulsando brevemente estos botones, o utilizar el botón CONTROL SELECT.

#### 11-1-1 - Preajustes

Las presintonías le permiten marcar sus emisoras favoritas. Para ello, seleccione e inicie una emisora de radio y mantenga pulsado el botón PRESET. Puedes guardar hasta 10 emisoras.

Para acceder a una emisora marcada, pulse PRESET y, a continuación, utilice el mando CONTROL SELECT para elegir el número de presintonía correspondiente a la emisora que desee.

### 11-2 - Información disponible cuando se está conectado a una estación

En la pantalla aparecerá la siguiente información sobre la estación actual:

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

### 11-3 - Ajustes

#### 11-3-1 - Parámetros de exploración

El proceso de exploración 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 sólo tenga en cuenta las emisoras de radio con una señal de buena calidad. Pulse MENU y, a continuación, seleccione **>Configuración del escáner > Sólo emisoras potentes > Sí**.

#### 11-3-2 - Ajustes de audio

Las emisoras se reproducen en estéreo (por defecto). Como consecuencia, es probable que las emisoras con un volumen de salida bajo tengan una mala calidad en modo estéreo. Puedes elegir reproducir dichas emisoras en mono para evitar ruidos crepitantes.

Pulse MENU y seleccione **>Ajustes de audio > Recepción débil de FM: ¿Escuchar sólo en mono? > Sí**.

## 12 - Modo de entrada auxiliar

En el modo AUX, puedes reproducir fuentes externas como reproductores MP3.

Para utilizar este modo, proceda del siguiente modo:

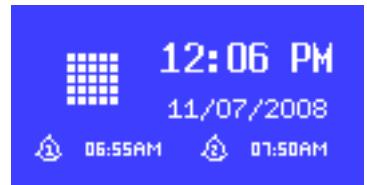
- 1 - Ajuste el volumen tanto de la webradio como de su fuente externa al mínimo.
- 2 - Conecte la fuente externa a la entrada Jack 3,5mm (AUX INPUT).
- 3 - Ajuste el volumen de la webradio y de su fuente externa.



## 13 - Alarmas y función sleep

La webradio dispone de dos alarmas con función de repetición, así como de una función de reposo que le permite poner la webradio en modo de espera una vez transcurrido un tiempo determinado.

Para ajustar la fecha y la hora, consulte el párrafo 5-2.



### 13-1 - Alarmas

Para configurar las alarmas, utilice el botón ALARMA o MENÚ y, a continuación, seleccione > **Menú principal** > **Alarmas**.

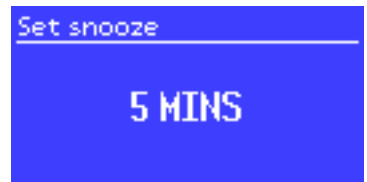
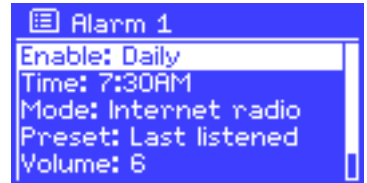
Seleccione una de las dos alarmas y siga las instrucciones siguientes:

- **Activar:** On/Off
- **Frecuencia:** Diaria, Una vez, Fines de semana, Días laborables.
- **Hora:** Cuándo se activará la alarma.
- **Modo:** Buzzer, Radio Internet, BAB ou FM.
- **Presintonía:** Última escuchada o de 1 a 10.
- **Volumen:** 0 a 20.

Para activar la alarma, seleccione **Guardar** en la parte inferior de la lista.

La pantalla indicará la(s) alarma(s) que acaba de configurar.

Las alarmas se dispararán según lo programado, pero pulsando el botón SLEEP podrá volver a ponerlo temporalmente en espera. Cada presión sobre el botón SLEEP permite aumentar el retardo.



### 13-2 - Función Sleep

La función SLEEP le permite apagar su 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, seleccione >**Menú principal** > **Reposo**.

## 14 - Solicitud

Hay una aplicación disponible en las plataformas AppleStore y Google Play.

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

Esta aplicación permite:

Gestionar las fuentes conectadas a la WebRadio

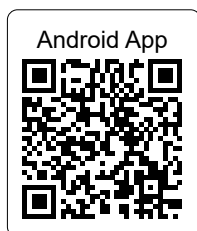
Modificar la configuración del sistema

Controlar varias WebRadio conectadas a la misma red

Crear grupos y cambiar el nombre de la WebRadio

Reproducir las canciones en el dispositivo que ejecuta la aplicación

A continuación tiene enlaces que le permitirán descargar la aplicación



## 15 - Restablecer los valores de fábrica

El restablecimiento de los ajustes de fábrica borra todos los ajustes del usuario. Se borrarán la fecha, la hora, los parámetros de red y los preajustes. Sin embargo, la versión interna del software 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 su webradio.

Para restablecer los valores de fábrica, pulsa tMENÚ y selecciona **>Configuración del sistema >Restablecimiento de fábrica >Proceder >Sí.**

Debido a que AUDIOPHONY® pone el máximo cuidado en sus productos para asegurarse de que sólo obtiene la mejor calidad posible, nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Es por eso que las especificaciones técnicas y la configuración física de los productos pueden diferir de las ilustraciones.

Asegúrate de recibir las últimas noticias y actualizaciones sobre los productos AUDIOPHONY® en [www.audiophony-pa.com](http://www.audiophony-pa.com)  
AUDIOPHONY® es una marca registrada de HITMUSIC S.A.S - 595 Rue de la pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANCE