

stream24 Webcasting KG

Bismarckstr. 5
D-91054 Erlangen
Alemania

☎ Teléfono +49 9131 - 920 18 64

☎ Telefax +49 9131 - 920 18 67

✉ Email info@stream24.es

🌐 Web www.stream24.es

Especificaciones técnicas software #ADJ



Manual Auto DJ (Instrucción para crear una playlist basada en el servidor)

Rev. 1.1 - 01.05.2010

Rev.	Autor	Permiso	Notas/Cambios
1.0	S. Friebe 28.02.2009	A. Bardonski 04.03.2009	Traducción de la versión alemana 1.2
1.1	S. Friebe 27.04.2010	A. Bardonski 01.05.2010	Nuevo: Capítulo 6 - Control de tiempo

Índice

1.	Introducción	2
2.	Preparar archivo de música MP3 y subir por FTP	3
2.1	Indicaciones del archivo MP3	3
2.2	Transferencia por FTP	4
3.	Crear playlists	4
3.1	Generador de playlist	4
3.2	Crear nueva playlist	5
3.3	Editar playlist disponible	7
4.	Configuración del Auto DJ	8
5.	Errores FAQ	8
5.1	Falla el inicio del Auto DJ	8
5.2	No funciona el login del FTP	8
5.3	No son posibles uploads adicionales	8
6.	Función controlador de tiempo	9
6.1	Manager control de tiempo	9
6.2	Crear plan del día	10
6.3	Cambiar/borrar plan del día	11

1. Introducción

La función del Auto DJ corresponde a una playlist basada en el servidor:

- Esta playlist está **basada en el servidor**, ya que la reproducción y el stream en directo de los títulos en MP3 tienen lugar en el servidor streaming. El upstream entre el ordenador local y el servidor streaming no se realiza.
- **Playlist** corresponde a una lista u orden de reproducción.

La función del Auto DJ permite un funcionamiento de 24/7 de la radio web, sin tener que estar conectado con una fuente en directo. Para ello tiene que cargar su archivo de música seleccionado por FTP al servidor streaming, crear y seleccionar una playlist e iniciar la reproducción o apagar el Auto DJ si quiere seguir con el programa en directo.

2. Preparar archivo de música MP3 y subir por FTP

2.1 Indicaciones para el archivo MP3

Primero copie todos los títulos que quiere utilizar para el archivo de música en un directorio local de su disco duro. En el próximo paso prepara los MP3 para el Auto DJ como lo describimos a continuación.

a) Nombres de ficheros y archivos

Por favor no utilice caracteres especiales específicos para algunos idiomas al nombrar sus archivos de MP3 o al crear subdirectorios en el servidor FTP. Sólo utilice los siguientes caracteres tanto mayúsculas como minúsculas:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ, 0123456789
carácter en blanco | _ guión bajo | - guión | . punto | , coma

¡El carácter „&“ en relación con el significado „y“ no es posible!

b) Bitrate MP3

Nuestra recomendación: Convierta localmente todos los MP3 seleccionados en una bitrate en la que desea transmitir el stream en directo moderado por ejemplo en 128/44. Tools de software como RazorLame o CDex le ayudarán.

La ventaja de esta medida es: Se ahorra mucha memoria en el servidor FTP ya que no tendría ningún sentido disponer de los títulos en formatos de 192 o 320 kbps, si Usted y su DJ normalmente emiten el streaming en formato 128 kbps.

Si basamos un valor estadístico que un título de música (single) tiene una duración promedio de 3:20 min. (200 segundos), el archivo MP3 requiere la siguiente memoria según la bitrate seleccionada:

Bitrate [kbps]	Tamaño (*200s /8 bit /1024KB)	2500 MB Quota memoria para aprox.	5000 MB Quota memoria para aprox..
128	3,125 MB	800 títulos	1600 títulos
192	4,688 MB	533 títulos	1066 títulos
256	6,250 MB	400 títulos	800 títulos
320	7,813 MB	320 títulos	640 títulos

Para saber la cantidad de memoria que realmente necesita su archivo de música, tiene que fijarse en en el administrador de archivos (Windows Explorer).

c) MP3 volumen (opcional)

Si a continuación “normaliza”¹, su archivo de música, proporciona a sus oyentes con un sonido homogéneo y evita que algunos títulos MP3 suenen más bajo o alto que otros. (por ejemplo con el tool gratuito MP3Gain, <http://MP3gain.sourceforge.net>)

¹ Normalizar MP3: Adaptar el volumen

2.2 Tranferencia por FTP

Pulsando el enlace „Administración servidor | datos FTP“ puede releer sus datos de acceso en el área de clientes para el servidor FTP. Utilice estos datos para su cliente de FTP.

Cargue todos los ficheros MP3 preparados para el archivo de música al directorio de inicio, al que accede automáticamente después del login FTP. En el primer acceso encontrará un directorio vacío.

3. Crear una playlist

Con la lista de reproducción determina básicamente cuales de los títulos MP3 deberán ser reproducidos por el Auto DJ. En la página de configuración del Auto DJ puede decidir si los títulos deberán ser reproducidos según un orden predeterminado (secuencialmente) o según un orden aleatorio

3.1 Generador playlist

Pulsando en el enlace „Generador playlist“ se abrirá una nueva ventana en el navegador (popup):

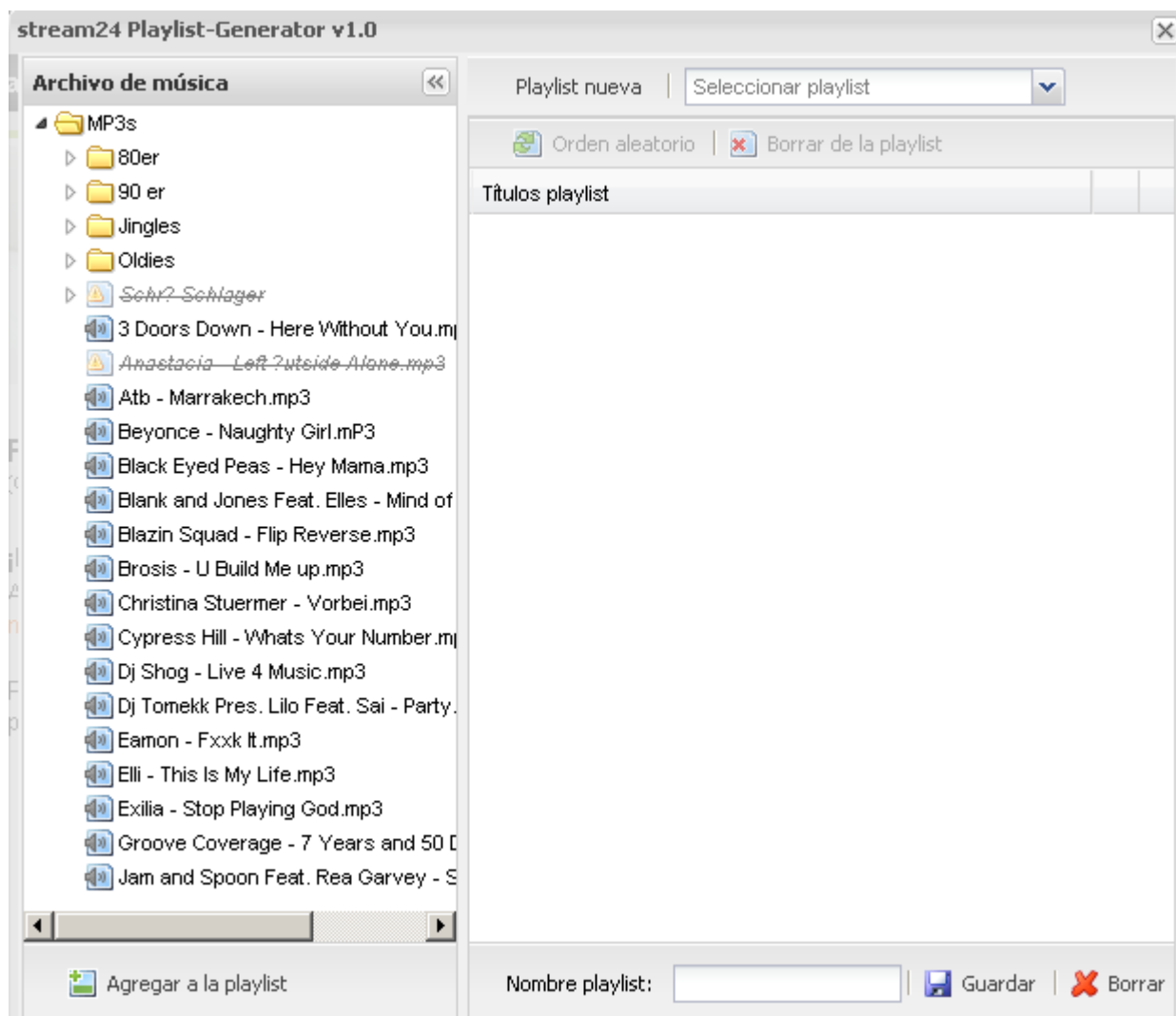


Fig. 1 Generador playlist

El Generador playlist se compone de dos columnas. El lado izquierdo representa su archivo MP3 que ha creado por FTP. En el lado derecho serán representados los contenidos de la playlist.


Con el generador playlist puede:

- Crear nuevas playlists
- cargar y editar playlist existentes

Indicaciones importante acerca del archivo MP3 (lado izquierdo):

- Si el directorio o el MP3 están representados en gris y está tachado, significa que el nombre contiene caracteres no permitidos (por ejemplo caracteres especiales o vocales modificadas). Por favor cambie el nombre por cliente de FTP.
- Subdirectorios y títulos de MP3 básicamente sólo pueden ser creados, editados o borrados por cliente de FTP.

3.2 Crear nueva playlist

- Pulse en [Playlist nueva] y el área gris de la playlist cambiará a blanco.
- Ahora tiene la posibilidad de mover el directorio entero como también cada título MP3 individual a la playlist (drag & drop con el ratón) y cambiar el orden de los títulos en el lado derecho de la lista.
- Si ha seleccionado el directorio completo, la función „Orden aleatorio“le ayudará a anular el orden alfabético de los títulos en la playlist.
- A continuación adjúntale un nombre a la playlist en la casilla correspondiente y guarde la lista.
- Abandone y cierre el generador playlist pulsando en la cruz  arriba a la derecha.

Ejemplo – Cuatro pasos hacia una playlist completa

1. Pulsar en [Playlist nueva]
2. Seleccionar directorio „MP3“ y mover de la izquierda a la derecha a la playlist
3. Pulsar en [Orden aleatorio]
4. Escribir nombre playlist [Borrar] → ¡listo!

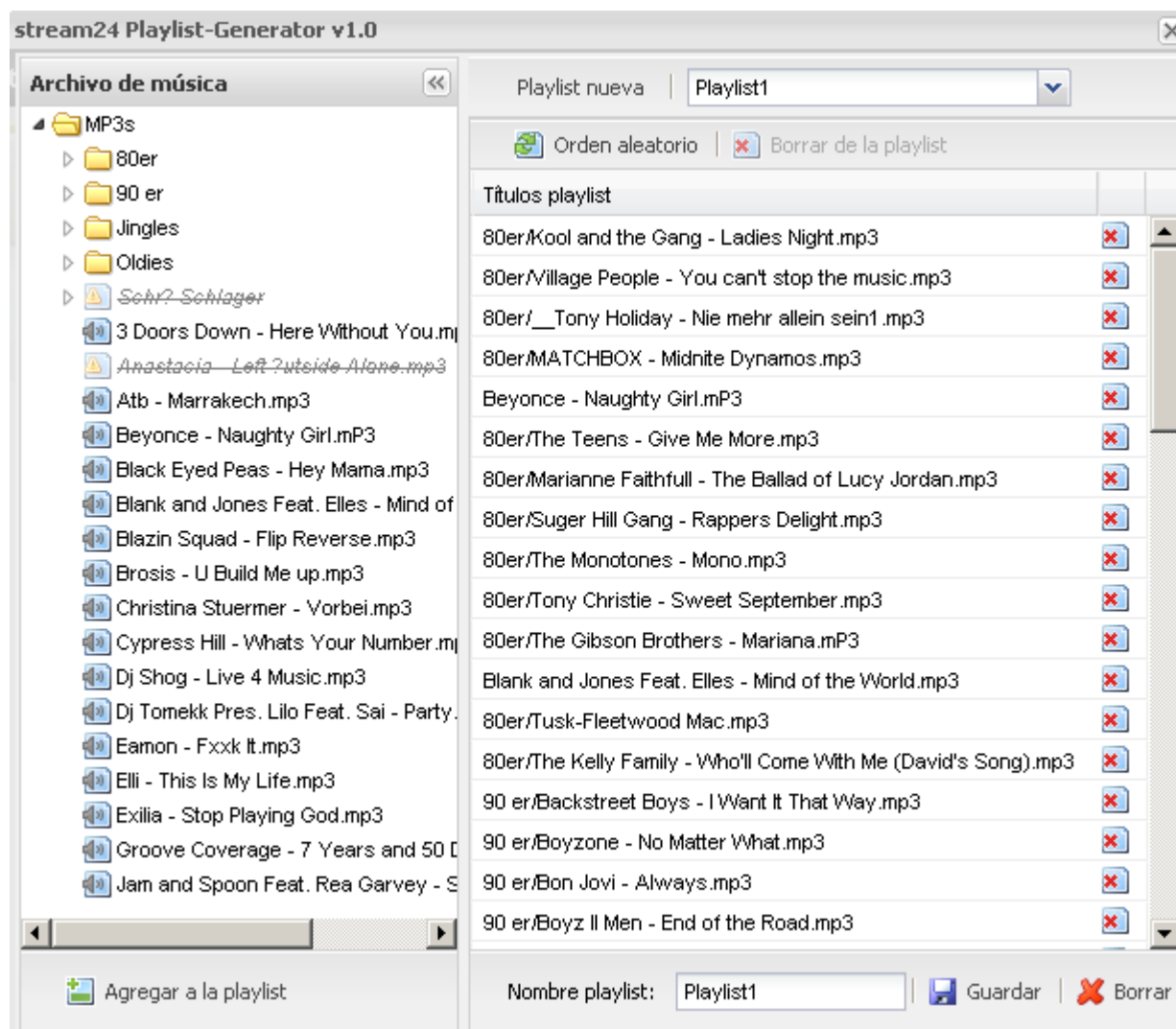


Fig. 2 demostración playlist completa

3.3 Editar playlist existente

Tiene la posibilidad de cargar la playlist creada y cambiar el contenido posteriormente.

Seleccione del pulldown menú la playlist deseada que será cargada a continuación.

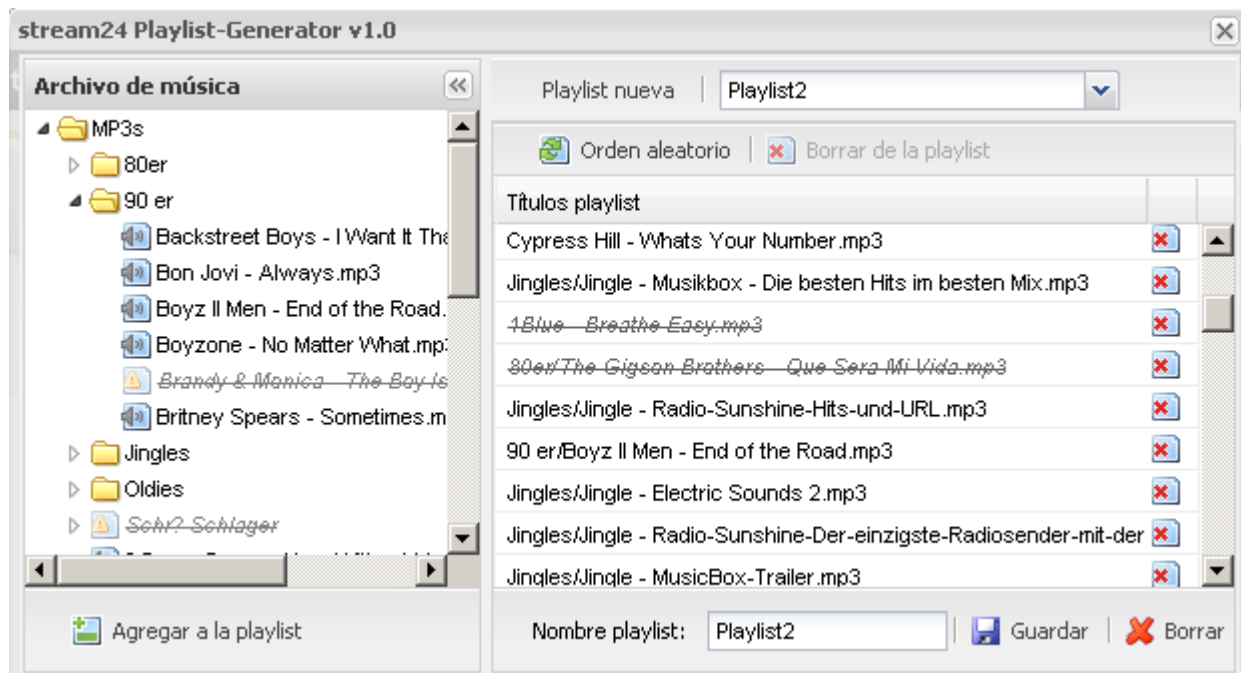



Fig. 3 cargar playlist

Consejo práctico: puede crear playlists diferentes, guardando la playlist cargada bajo un nuevo nombre. Para ello, cambie el orden de los títulos pulsando el botón [Orden aleatorio] antes de guardarla.

Salga y cierre el generador playlist pulsando en la pequeña cruz  arriba a la derecha.


Notas importantes acerca de la playlist (lado derecho):

Si una entrada aparece tachada y en gris, significa que archivo MP3 correspondiente no está más disponible en su camino del servidor original probablemente ha sido borrado o cambiado de ubicación.

→ ¡El Auto DJ no podrá encontrar este título ni reproducirlo, por lo tanto borre esta entrada de su lista!

4. Configuración del Auto DJ

Después de haber subido el archivo MP3 preparado y ha creado una o varias playlists con la ayuda del generador de playlist, puede terminar la configuración del Auto DJ y seleccionar una playlist que debe ser reproducida a continuación.

El significado de los parámetros restantes están explicados en la página de configuración correspondiente a través del enlace de ayuda .

Después de haber guardado la configuración puede iniciar su Auto DJ a través del botón [On]. Por favor, asegúrese que su servidor streaming de destino esté encendido y libre. (LED verde del estatus del servidor)

5. Errores FAQ

5.1 Fallo al Iniciar el Auto DJ

Este error ocurre principalmente cuando:

- no se ha podido encontrar en el servidor los títulos MP3 mencionados en la playlist seleccionada. (porque MP3 fueron cambiados de lugar o borrados posteriormente)
- el servidor streaming de destino está apagado u ocupado por el DJ en directo.

5.2 Fallo del login FTP

„Wrong Login“ – Login al servidor FTP no es posible.

- Compruebe sus datos usados para el login.
- Compruebe el estatus de su acceso FTP en el área de clientes, puede ser que esté desactivado.
- Firewall-cortafuegos? – Compruebe los avisos y ajustes de su firewall.
- Por favor tenga en cuenta: básicamente sólo es posible una conexión simultánea a su cuenta FTP. Si ya existe otra conexión activa, aparecerá un mensaje de error correspondiente en el FTP-Log.

Por favor contacte nuestro soporte, por si no ha podido encontrar el error.

5.3 No son posibles uploads adicionales

„Quota excedida / alcanzada“ – La memoria reservada está llena.

Borre algunos de sus archivos MP3 que no necesite o solicite un upgrade de memoria.

6. Función controlador de tiempo

La función de control de tiempo le permite activar y desactivar el Auto DJ según un horario predeterminado como también programar el cambio automático de la playlist.

En el manager/administrador determina para cada día acciones (tareas) que se ejecutarán automáticamente en el momento predeterminado por usted.

¡Importante! Para que las acciones determinadas se puedan ejecutar la función del control de tiempo tiene que encontrarse en estado “activado”. (vea en la página „Control de tiempo“)

6.1 Manager control de tiempo

En la página „Control de tiempo“ encontrará el enlace para el administrador del control de tiempo que se abrirá en forma de ventana pop-up.

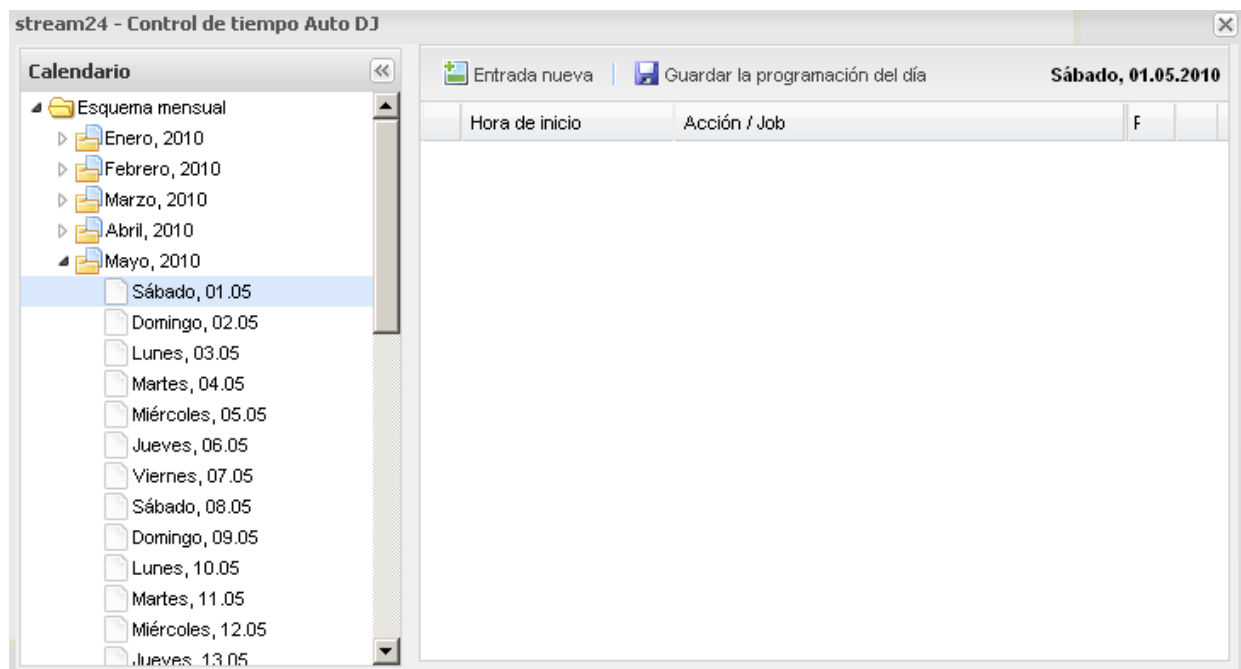


Fig. 4 Control de tiempo Auto DJ

En la página izquierda se encuentra el calendario. El administrador siempre empieza con el día actual. Los días que ya contienen entradas están marcadas con un símbolo. Datos que tienen una fecha pasada serán indicados pero no se podrán cambiar más.

En la página derecha se ven las acciones (Jobs).

6.2. Crear plan del día

Paso 1: A la izquierda elija la fecha correspondiente

Paso 2: En el lado derecho pulse arriba en el botón [Entrada nueva]. Se agregará una nueva línea „Por favor seleccione...“

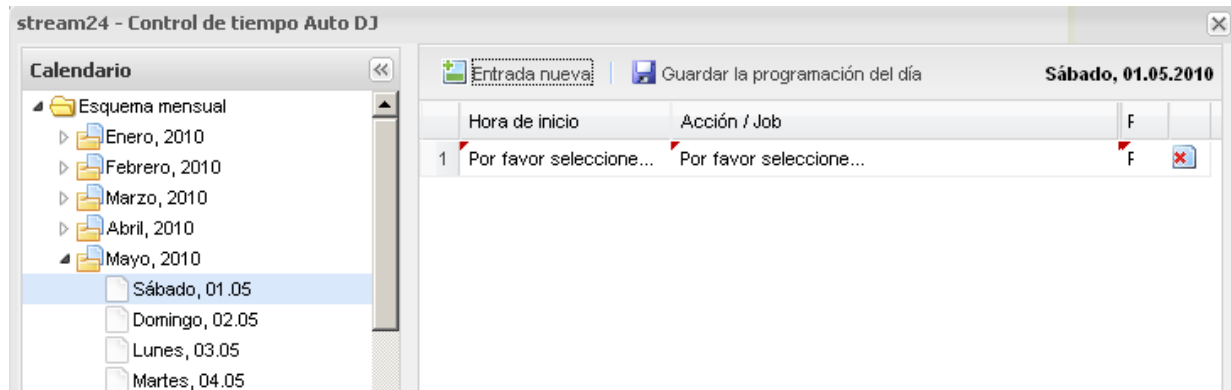


Fig. 5 Entrada nueva

Paso 3: En la columna [Hora de inicio]: Pulse en „Por favor seleccione...“. se abrirá un menú pull-down, elija el horario

Paso 4: En la columna [Acción / Job]: Pulse en „Por favor seleccione...“. Elija la acción deseada.

Paso 5: Por si ha elegido la acción „Inicio Auto DJ / Cambio playlist“ tiene que indicar en la siguiente columna una playlist de su archivo de playlists preparadas².

Repita los pasos 2 a 5 por si quiere determinar otra acción para el mismo día.

Paso 6: Al final del plan del día: pulse en [Guardar la programación del día].

¡Importante! Al guardar las informaciones sólo se tendrán en cuenta las entradas completas. Por si ha seleccionado „Inicio Auto DJ / Cambio playlist“ pero no ha indicado ninguna playlist entonces no se guardará la entrada.

² Las playlists se administran a través del generador de playlists. (vea la configuración del Auto DJ)

6.3 Cambiar/borrar plan del día

Seleccione en el lado izquierdo la fecha y aparecerá el plan del día. Ahora puede cambiar cada entrada, agregar líneas o borrarlas.

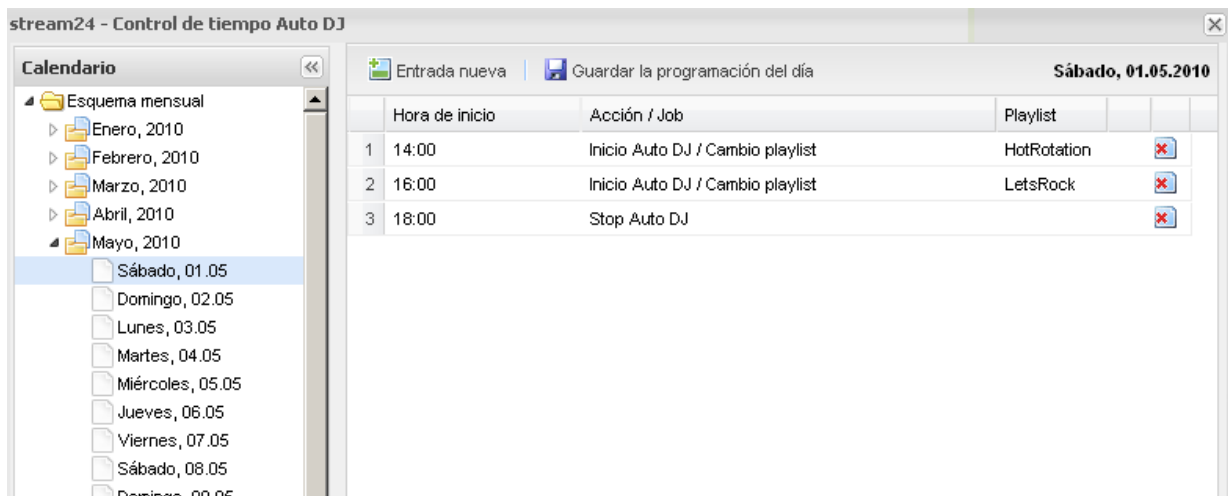


Fig. 6 cambiar plan del día

Al salir: Pulse en [Guardar la programación del día].