

MIXtouch8

1 - Información de seguridad

Información importante 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.



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.

Símbolos utilizados



Este símbolo indica una importante precaución de seguridad.



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



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

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, alargadores ni 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 períodos 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, llévelo 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 utilizarse 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 - Períodos de inactividad largos:

Desconecte la alimentación principal de la unidad durante largos períodos 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 - Información general y técnica

Características

6 entrada de micrófono + 2 entradas estéreo
1 entrada/salida S/PDIF y 1 salida AES/EBU
4 buses mono / 5 buses estéreo / 1 bus de monitor
8 salidas XLR asignables
1 salida de monitor estéreo y 1 salida de auriculares
1 pantalla táctil de 7"
8 módulos de efectos
2 conectores USB para grabación de canciones, reproducción de canciones y copias de seguridad de escenas

Información técnica

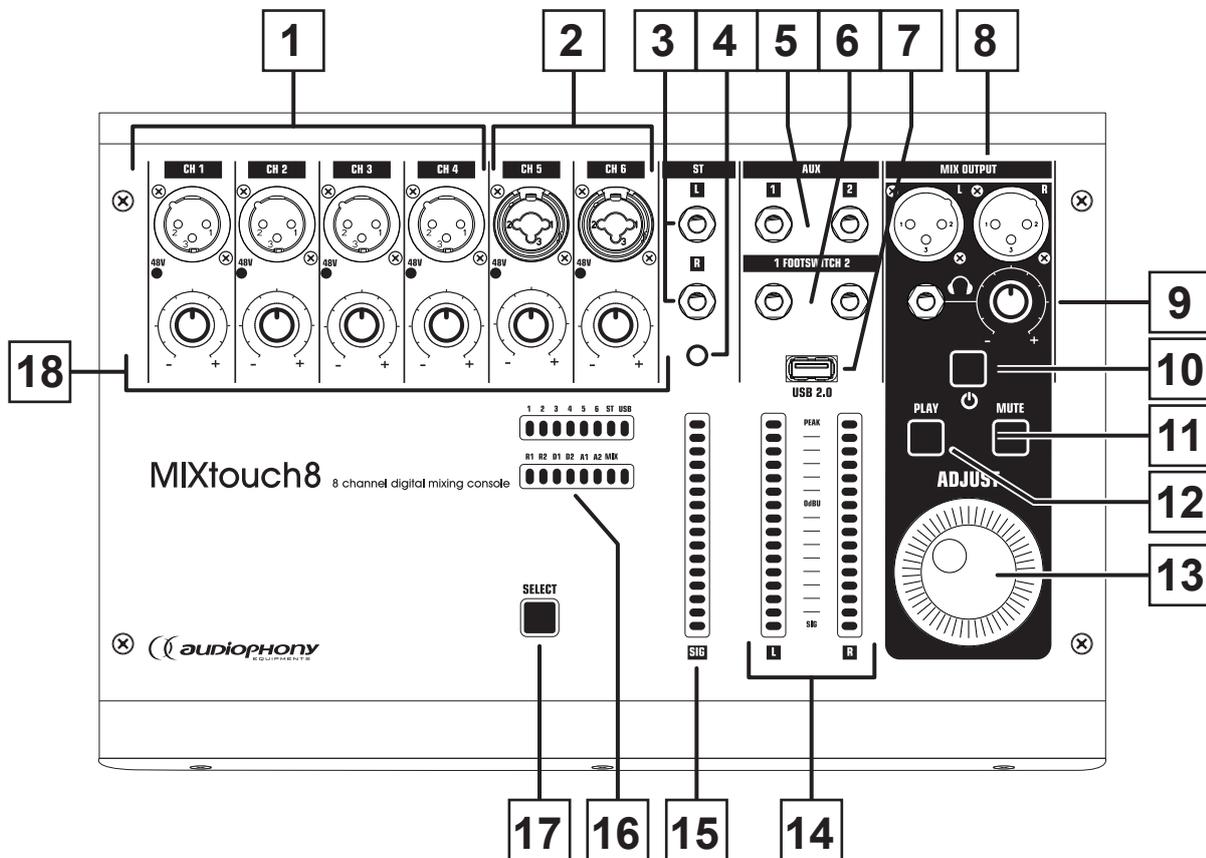
Entradas	6 micrófonos (2 Combo y 4 XLR), 2 estéreo, S/PDIF y USB
Funciones de canal de entrada	Inversor de fase, retardo, filtro de paso alto, ecualizador paramétrico de 4 bandas, puerta de ruido, compresor, pan, efectos
Salidas	8 XLR asignables, AES/EBU, S/PDIF y auriculares
Generador de señal interno	Ruido blanco, sinusoidal y blanco
Alimentación fantasma	48V activables de forma independiente en cada canal
Características del USB	Reproduce y graba canciones, actualización del sistema, copia de seguridad de la escena y tarjeta de red externa
Pantalla	Pantalla táctil de alta definición de 7 pulgadas y 1024 x 600 píxeles.
AD/DA	192 KHz/24 bits máx.
Frecuencia de muestreo	48 KHz / 44,1 KHz
DSP	Procesador de punto flotante SHARC ADI de 40 bits, 4ta generación
Efectos	8 módulos: 2 reverb, 2 modulación, 2 retardo y 2 ecualizadores gráficos de 15 bandas
Sistema	Android personalizado
Red	A través de 1 módulo USB externo (suministrado)
Mando a distancia	A través de la aplicación para iPad
Fuente de alimentación	100-240V 50/60Hz > CC12V
Tamaño	445 x 325 x 100 mm
Peso	5,3 Kg

Contenido del paquete

Consola LIVEtouch20
1 fuente de alimentación externa
1 cable de alimentación IEC
1 dongle Wi-Fi
Guía del usuario

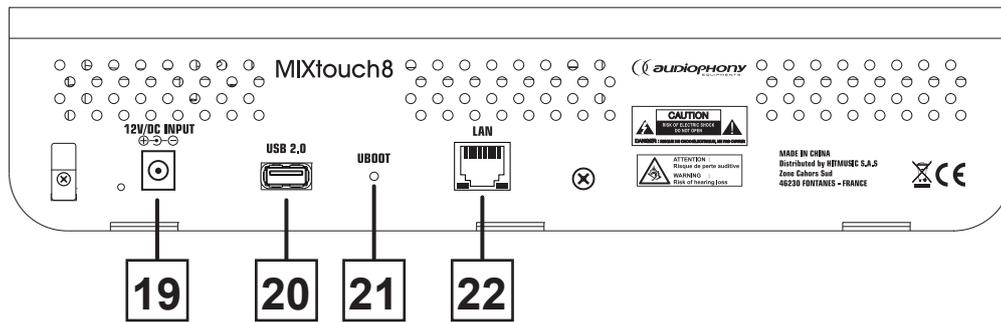
3 - Vista general de la unidad

3-1 Panel frontal



- 1- 4 entradas de micrófono sobre conectores XLR
- 2- 2 entradas de micrófono sobre conectores combinados
- 3- Entradas estéreo sobre conectores de 6,35"
- 4- Entrada estéreo sobre conector de 3,5
- 5- Salida auxiliar sobre conector de 6,35
- 6- Conector de 6,35 para interruptor de pedal
- 7- Puerto USB para reproducción y grabación de audio, o conexión de una llave wifi
- 8- Salida maestra sobre conector XLR
- 9- Salida de preaudición sobre conector de 6,35 con ajuste de nivel
- 10- Botón de encendido: Mantenga pulsado este botón. Parpadeará cuando la consola se inicie y permanecerá iluminado cuando esté lista.
- 11- Botón MUTE: Desactiva el audio del dispositivo de almacenamiento USB
- 12- Botón PLAY: Se usa para iniciar la reproducción de las canciones
- 13- Botón multifunción
- 14- Medidor VU del nivel de salida general
- 15- Medidor VU del nivel de las entradas
- 16- Indicador del canal activo
- 17- Selector de canal: La selección del canal se hace cada vez que se pulsa este botón.

3-2 Panel trasero



19-Entrada de alimentación: 12 VCC

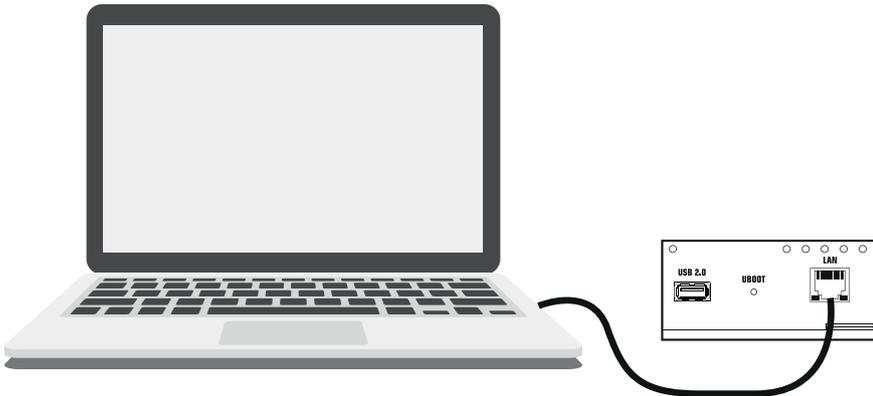
20-Conector USB para la reproducción y grabación de audio, o para la conexión de una llave wifi

21-Interruptor para recuperación de los parámetros de fábrica

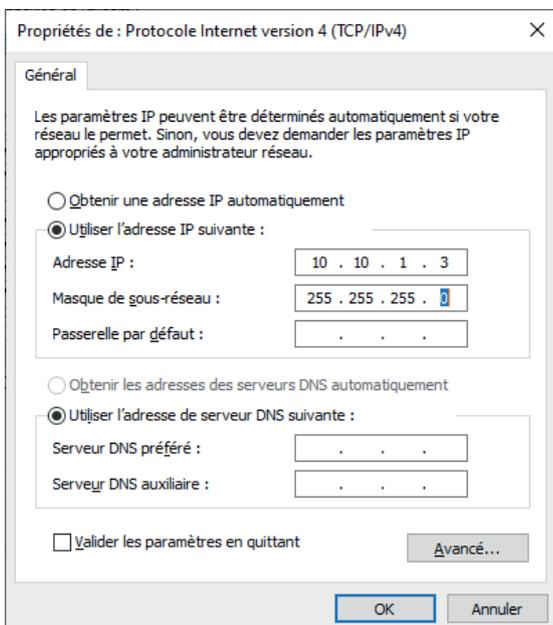
22-Puerto RJ45 para conectar la consola a la red.

4 - Conexión al controlador

4-1 Conexión mediante red por cable



1 - Conecte la consola a la red por cable o directamente a un PC usando un cable RJ45

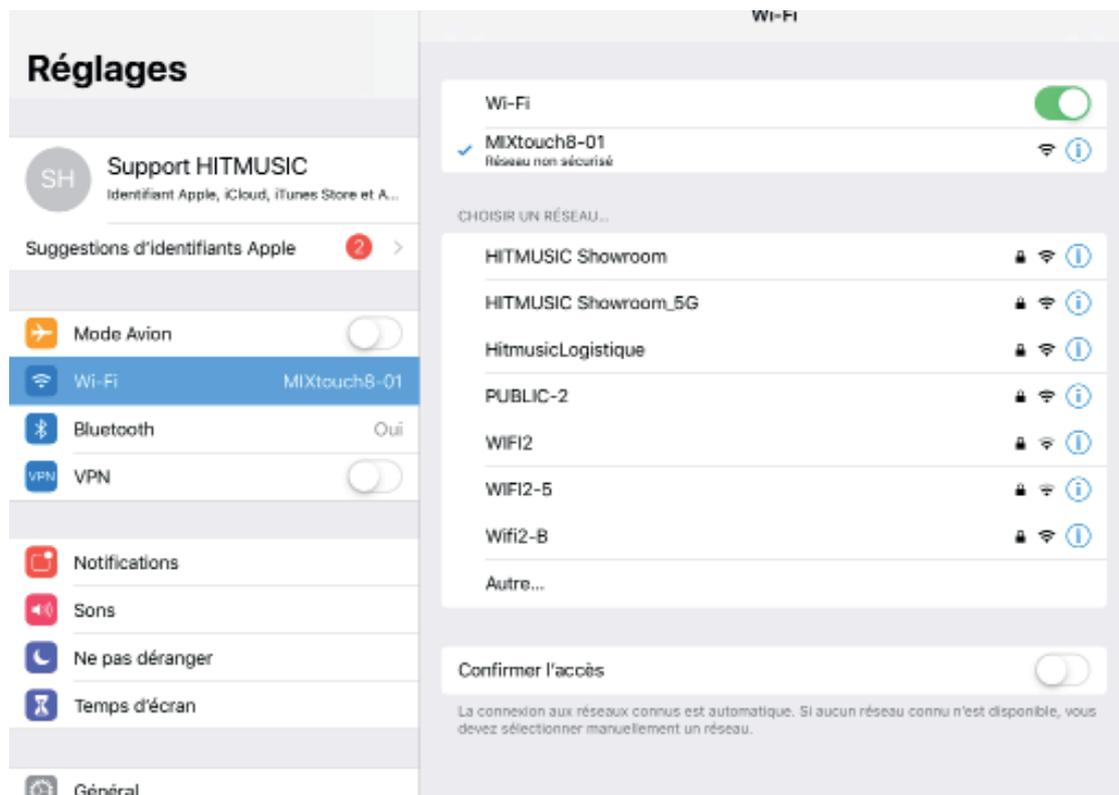


2 - Cambie la dirección IP de su PC por la siguiente: 10.10.1.X y la máscara subred: 255.255.255.0

Abra el navegador de Internet y escriba la dirección: 10.10.1.1

Nota: Si en una sesión anterior cambió la dirección de la consola, escriba la dirección que cambió.

4-2 Conexión a un punto wifi



Active la conexión wifi de su PC o de otro tipo de dispositivos (tableta, teléfono móvil, etc.)
 Seleccione la consola MIXtouch8 de la lista y conéctela.

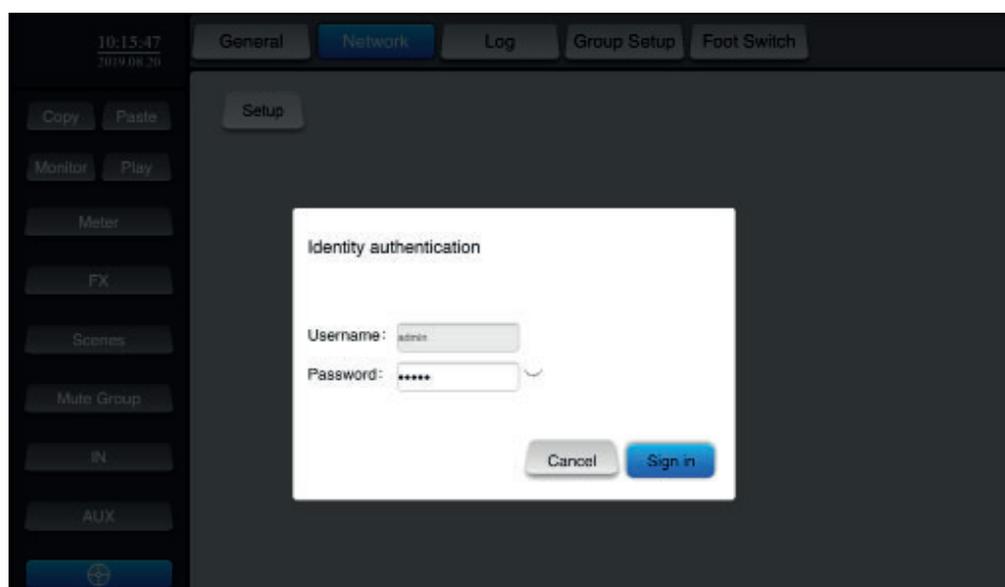
Abra el navegador de Internet y escriba la dirección: 10.10.2.1

Nota: Si en una sesión anterior cambió la dirección de la consola, escriba la dirección que cambió.

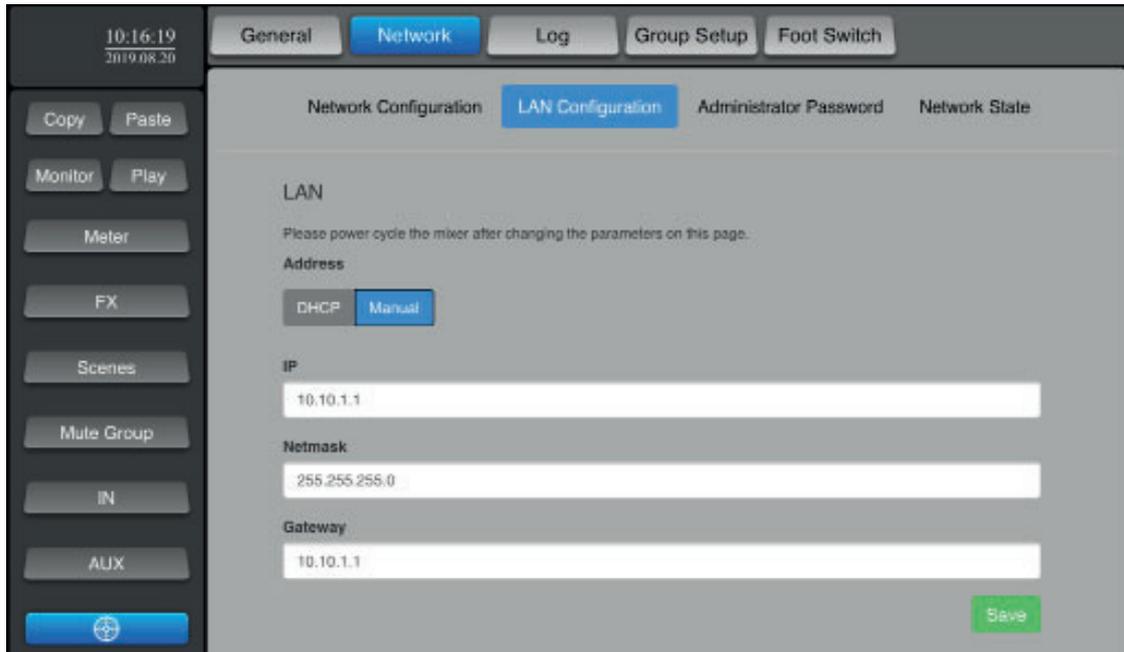
5 - Ajustar la configuración de red

5-1 - Para acceder a los ajustes haga clic en la pestaña de ajustes (al final del menú de la izquierda), a continuación, en la pestaña "**Network**" y, por último, en el botón "**Setup**". El sistema la solicitará que se identifique. Tanto el nombre de usuario como la contraseña son "admin".

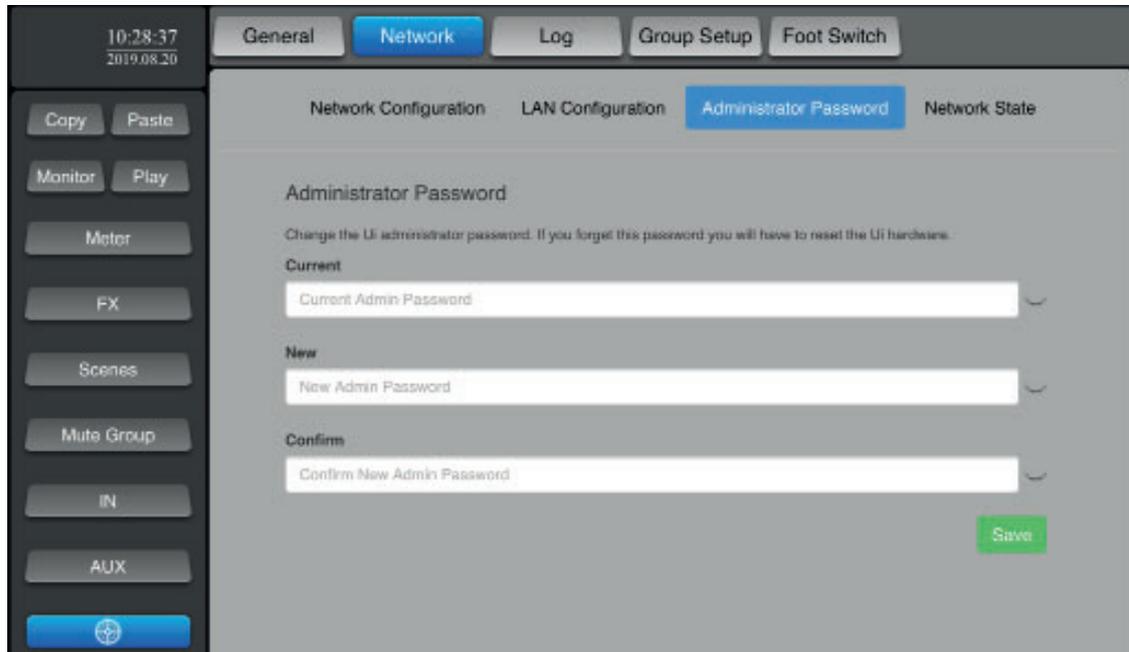
5-2 - Haga clic en "**Sign In**" para acceder a la página de ajustes.



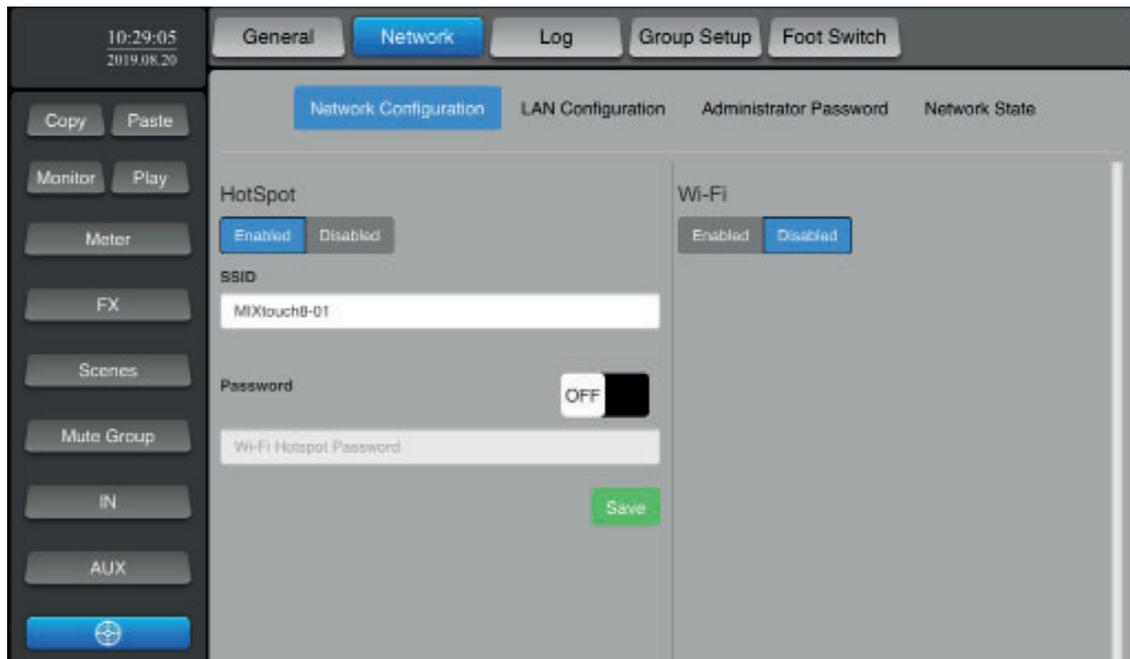
5-3 - Seleccione "**Network**" y entre en la página "**LAN Configuration**". Podrá visualizar la dirección IP de la consola o cambiarla manualmente. En la misma red, escriba esta dirección IP en el navegador del dispositivo de control (PC) para conectar y controlar la consola.



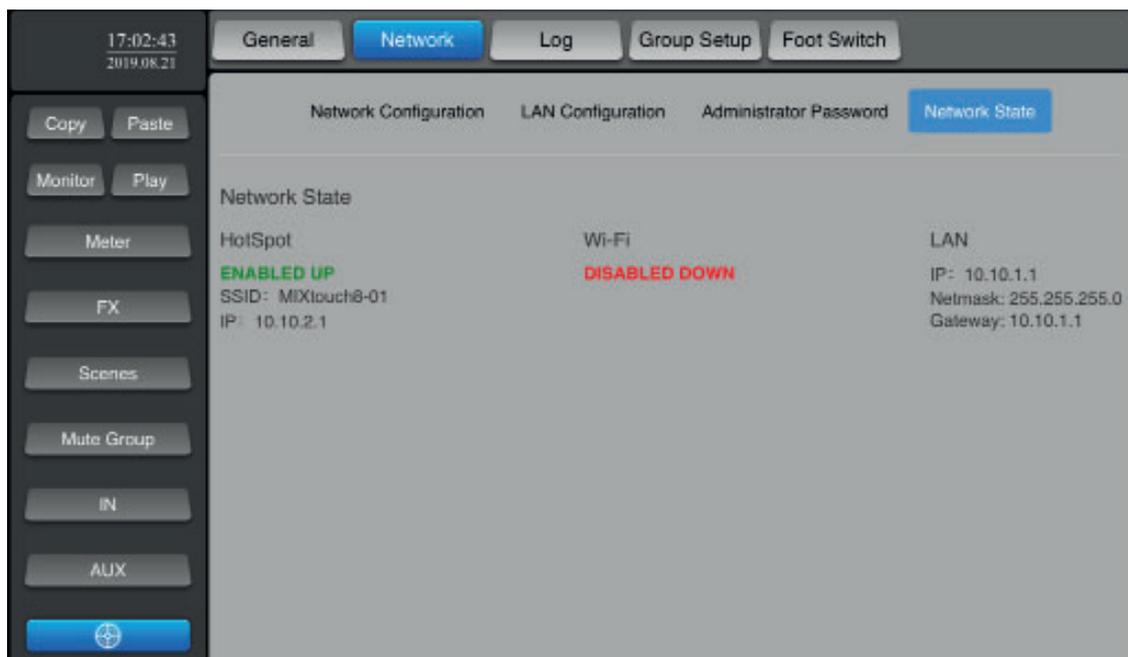
5-4 - Seleccione la pestaña "**Administrator Password**" para acceder a la página de configuración de la contraseña de administrador. Aquí puede cambiar la contraseña de inicio de sesión.



5-5 - Seleccione la pestaña "**Network Password**" para acceder a la página de configuración de la red inalámbrica. Los ajustes de la red inalámbrica se dividen en dos partes: HOTSPOT y WIFI. Solo es posible elegir uno de los dos modos de conexión para activarlo. Al activar el modo wifi se desactiva automáticamente el HotSpot. Si se conecta mediante un HotSpot, desconectará la consola. Se recomienda usar uno de dos, y solo cambiar la dirección IP de uno de los dos modos de conexión, manteniendo siempre un modo de conexión como predeterminado.

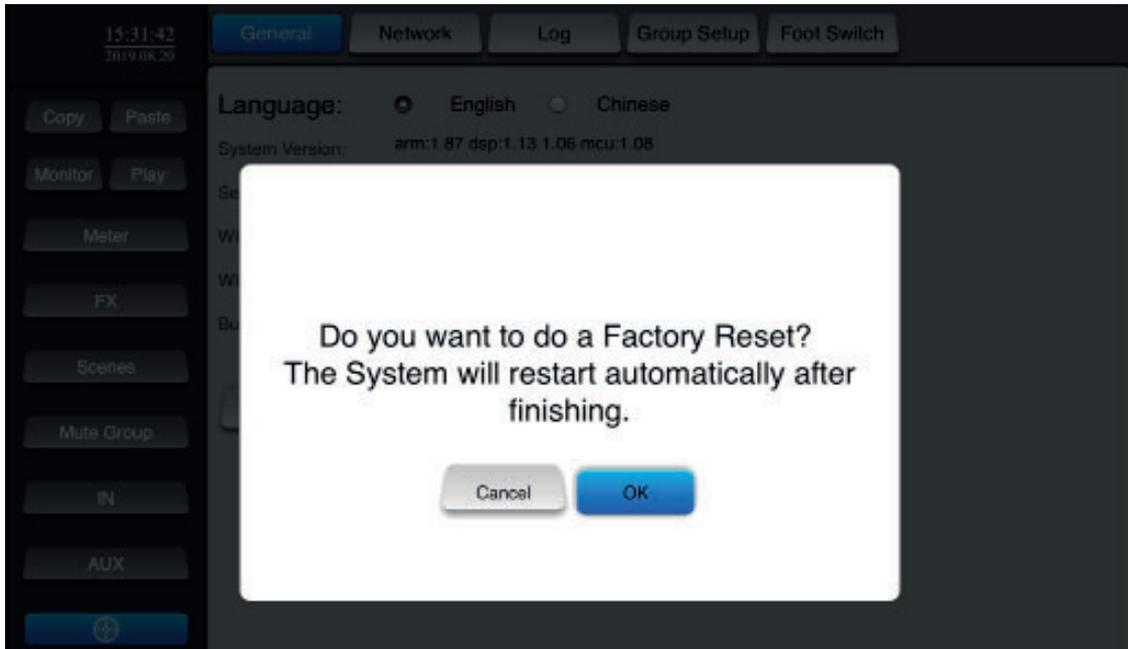


5-6 - Seleccione la pestaña "Network State" para acceder a todas las configuraciones de la red.



5-7 - Restaurar la configuración de fábrica.

Con la consola encendida, mantenga pulsado el interruptor UBOOT en el panel trasero durante más de 3 segundos. Aparecerá una ventana de confirmación para recuperar la configuración de fábrica. Si lo confirma, la consola se reiniciará.

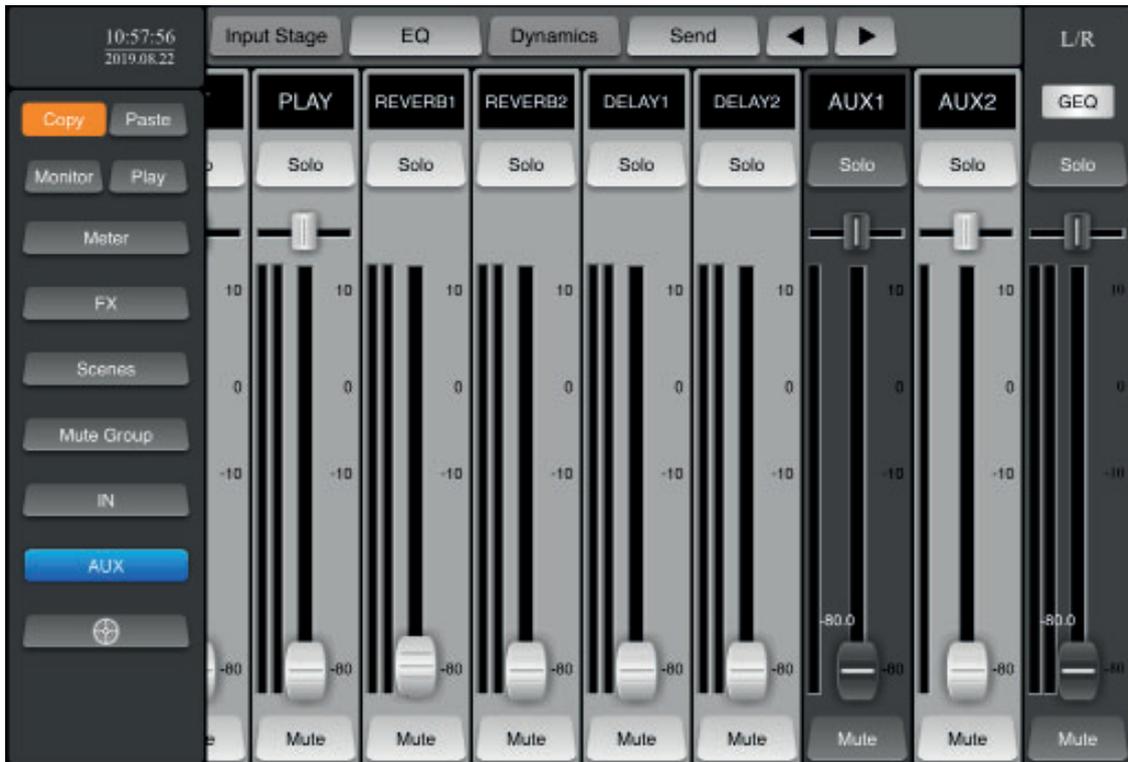
**6 - Funciones de mezcla****6-1 - Página principal de canales de entrada**

Accesible mediante el botón "IN" del menú de la izquierda, esta página permite seleccionar los canales para acceder a sus configuraciones.

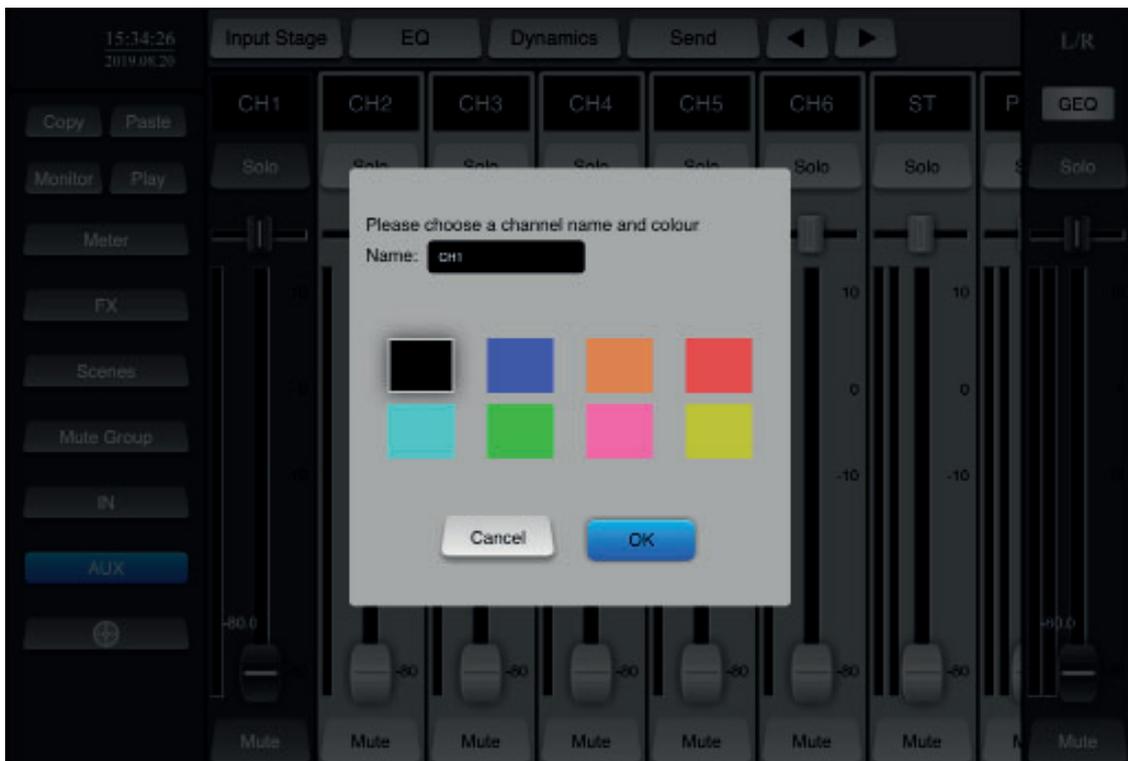


6-2 - Acceder a los canales auxiliares

Haga clic sobre "AUX" y aparecerá en la ventana correcta como se muestra en la imagen. También es posible visualizar los canales arrastrando la ventana.

**6-3 - Personalizar la visualización del canal**

Haciendo clic sobre el nombre del canal (en la parte superior del canal), es posible cambiar su nombre y el color.



6-4 - Etapa de entrada

Una vez seleccionado el canal, haga clic en "Input Stage" para activar la alimentación fantasma, el inversor de fase y establecer el retardo para dicho canal.



6-5 - Sección de ecualización

Una vez seleccionado el canal, haga clic en "EQ" para acceder a los ajustes del ecualizador. En esta pantalla tiene cuatro puntos de ajuste deslizantes. También se pueden usar los potenciómetros para realizar los ajustes.



- Flat** : Restablece los ajustes de ecualización
- Bypass** : Desactiva la ecualización sin cambiar la configuración
- Library** : Permite guardar y acceder a los archivos en la biblioteca de parámetros
- Save** : Guarda la configuración en la biblioteca
- HPF** : Activa el filtro de paso alto
- Freq** : Permite seleccionar la frecuencia a la que actuará la configuración
- Gain** : Permite ajustar el nivel
- Q** : Establecer el ancho de banda donde actúa la configuración

6-6 - Procesamiento dinámico

Una vez seleccionado el canal, haga clic en "**Dynamics**" para acceder a los ajustes del compresor y de la puerta.



- Bypass** : Desactiva el compresor y la puerta sin cambiar la configuración
- Library** : Permite guardar y acceder a los archivos en la biblioteca de parámetros
- Save** : Guarda la configuración en la biblioteca
- Side Chain** : Permite vincular otro canal a la configuración del canal actual

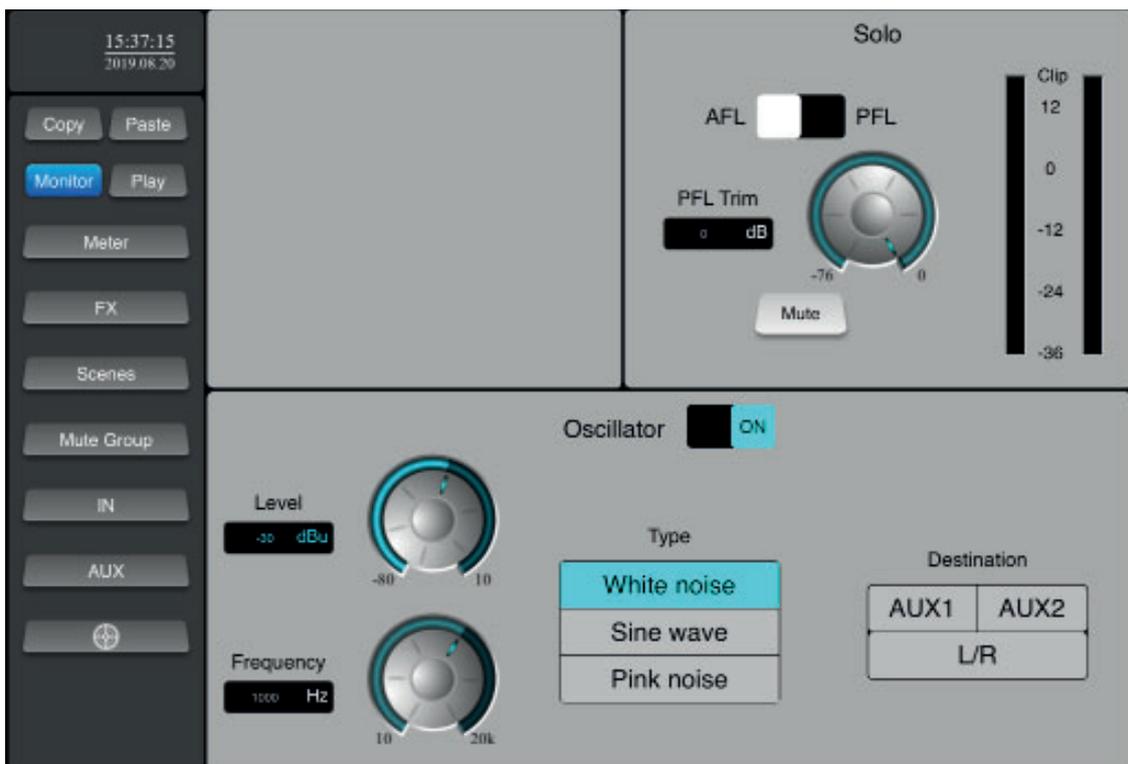
6-7 - Una vez seleccionado el canal, haga clic en "**Send**" para acceder a los ajustes del bus. Esta sección permite gestionar los buses a los que se envía la señal presente en el canal actual.



6-8 - Función monitor/generador de señal

Haga clic en el botón "**Monitor**" en el menú de la izquierda para acceder a esta sección. En esta sección está el ajuste de nivel de la salida del monitor y del generador de señal.

Solo aquellos canales para los que el botón "**Solo**" esté activo (verde) se envían a la salida del monitor.



6-9 - Funciones de reproducción y grabación

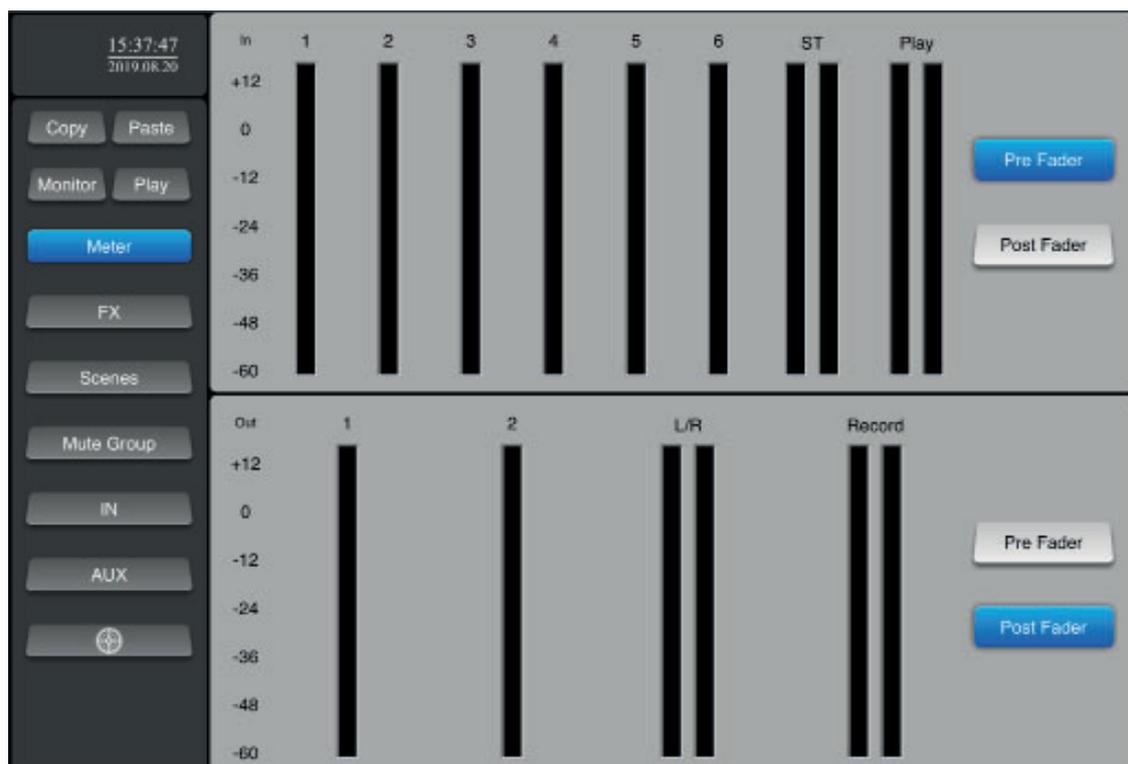
Haga clic en el botón **"Play"** en el menú de la izquierda para acceder a esta sección. Esta sección permite gestionar la reproducción de canciones del medio de almacenamiento USB.

También permite grabar la mezcla actual en el medio de almacenamiento USB.



6-9 - Función de medición

Haga clic en el botón **"Meter"** en el menú de la izquierda para acceder a esta sección. Esta sección permite visionar todos los niveles de entrada y salida.



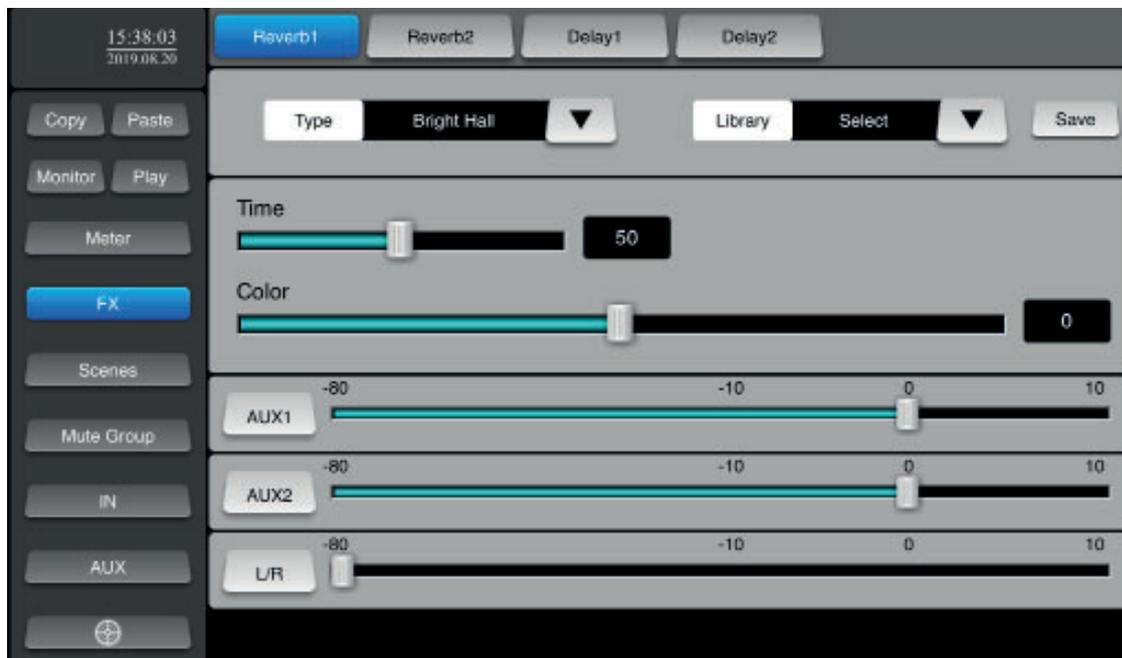
6-10 - Efectos

Haga clic en el botón "FX" en el menú de la izquierda para acceder a esta sección. Esta sección permite ajustar los 4 efectos disponibles.

Estos efectos se pueden asignar a las salidas.

6-10-1 - Reverberación 1 y 2

Haga clic sobre el botón "Reverb1" o "Reverb2" para acceder a los ajustes.



6-10-2 - Retardo 1 y 2

Haga clic sobre el botón "Delay1" o "Delay2" para acceder a los ajustes.



6-11 - Función copiar/pegar

Esta función permite copiar la configuración desde una canal a otro.

Seleccione el canal cuya configuración desee copiar, haga clic en "**Copy**", a continuación seleccione el canal de destino y haga clic en "**Paste**".



6-12 - Administración de copias de seguridad

Para acceder a esta función, haga clic en "**Scenes**" en el menú de la izquierda.

Esta función permite guardar, grabar, eliminar, cambiar nombre, exportar e importar escenas.

Las escenas corresponden a la configuración actual de la consola.

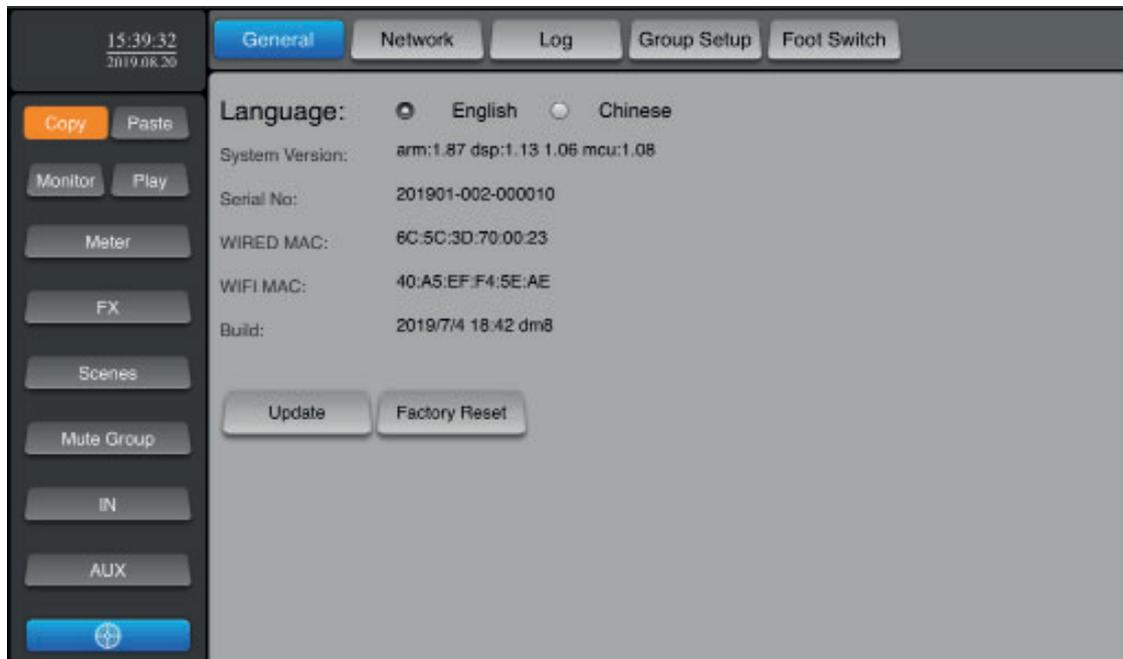


7 - Funciones y ajustes adicionales

Para acceder a esta sección, haga clic en el botón  del menú de la izquierda.

7-1 - Ajustes generales: "General"

Esta sección permite seleccionar el idioma del sistema, actualizarlo y restaurar la configuración de fábrica.

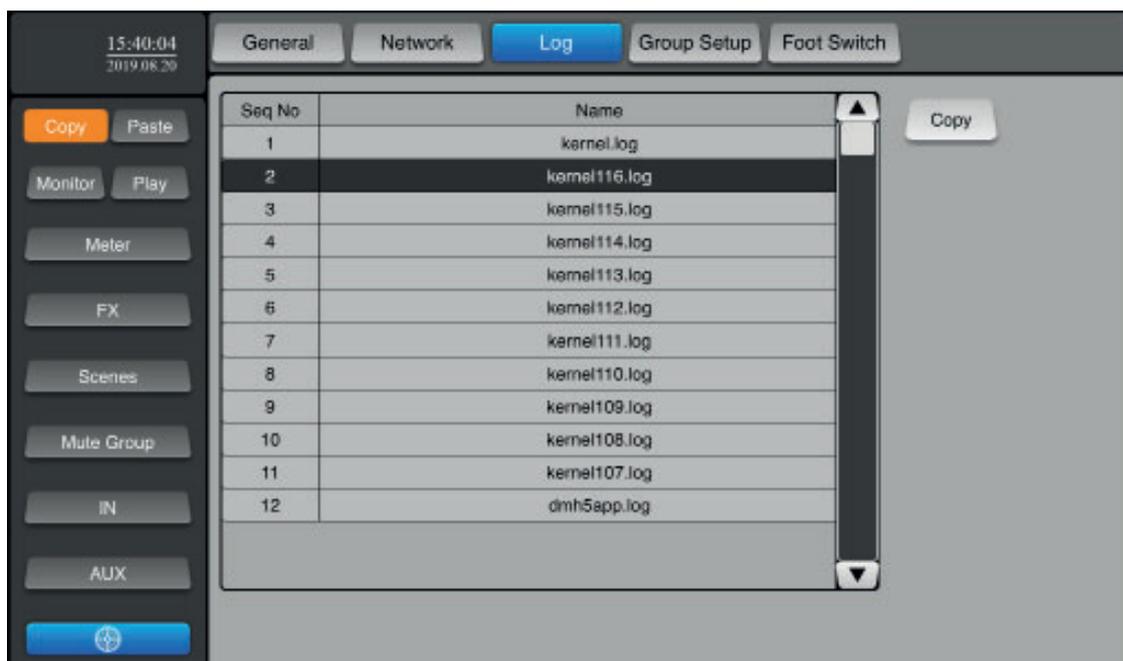


7-2 - Ajustes de red: "Network"

Esta sección se ha tratado en el párrafo 5.

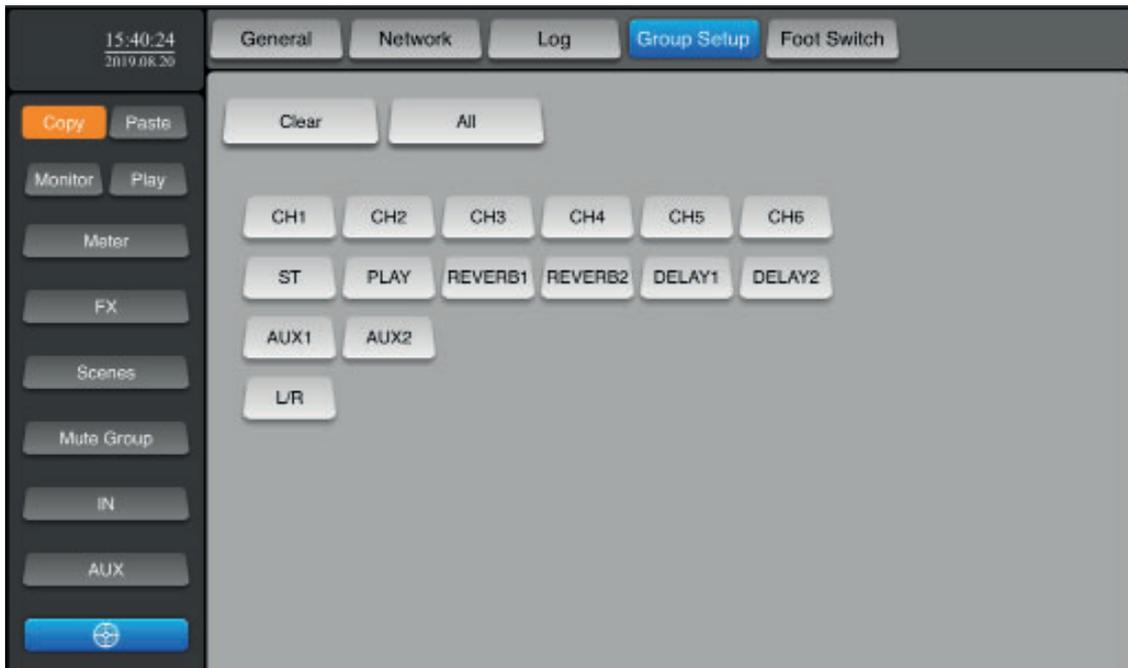
7-3 - Almacenamiento de la sesión: "Log"

Esta función permite recuperar la información del sistema desde el medio USB.



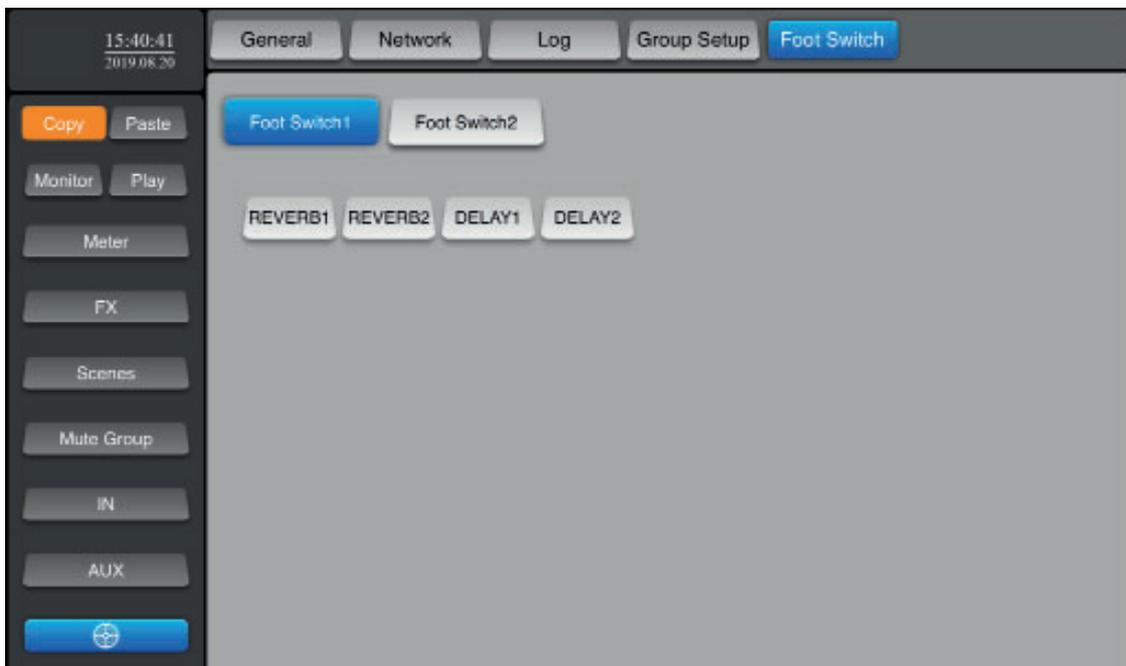
7-3 - Gestión de grupos: "Group Setup"

Esta función permite crear un grupo de canales. Los canales serán "silenciados" cuando haga clic en el botón "Mute Group"



7-4 - Asignación de pedales: "Foot Switch"

Esta función le permite asignar uno o más efectos a cada pedal para que pueda activarlos de forma remota. Los pedales son, de hecho, simples interruptores secos y de contacto permanente.



Debido a que AUDIOPHONY® fabrica sus productos cuidadosamente para asegurarse de que obtenga la mejor calidad posible, nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Por ese motivo, las especificaciones técnicas y la configuración física de los productos pueden diferir de las ilustraciones.

Asegúrese de recibir las últimas noticias y actualizaciones sobre los productos AUDIOPHONY® en www.audiophony.com

AUDIOPHONY® es una marca registrada de HITMUSIC S.A.S - Parc d'Activités Cahors Sud – En Teste - 46230 FONTANES - FRANCIA