

1 ANO
GARANTIA
SOUNDVOICE

SOUNDVOICE

MESAS DE SOM DIGITAL MD-16



IMAGEM ILUSTRATIVA



GB MUSICAL



SOUNDVOICE

MARCA: SOUNDVOICE
MODELOS: MD-16
IMPORTADOR: GB MUSICAL IMPORTAÇÃO
E EXPORTAÇÃO LTDA
CNPJ.: 01.464.200/0001-68

DESIGNED IN BRAZIL
MADE IN CHINA



INTRODUÇÃO

A série DM pode ser controlada remotamente através do IPAD e de outros tablets, ou pode ser controlado através de um cabo conectado a um computador. Apoie a operação de painel independente, pode conseguir operações principais através do painel.

Com base no HTML5, a operação é alcançada através da interface gráfica do navegador. Compatível com Android, ios, Mac, Windows, Linux, etc.

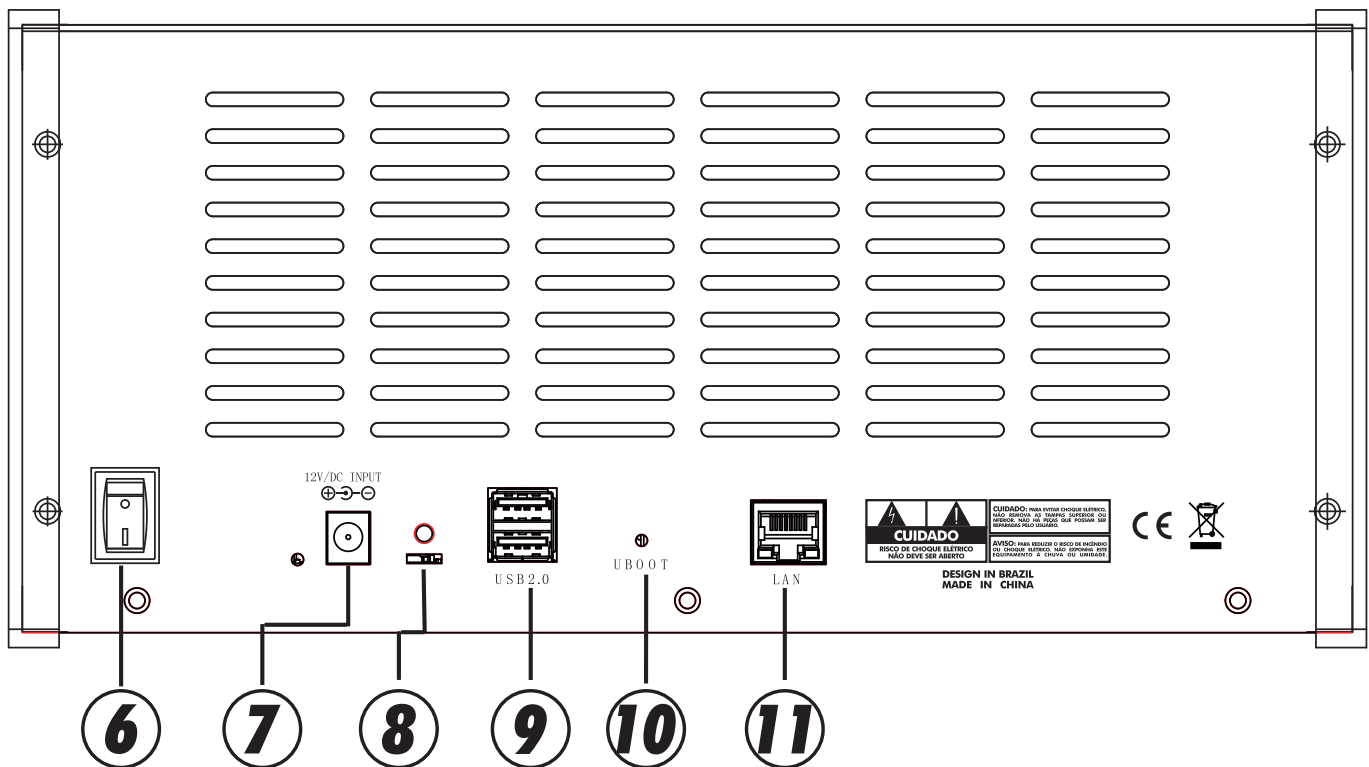
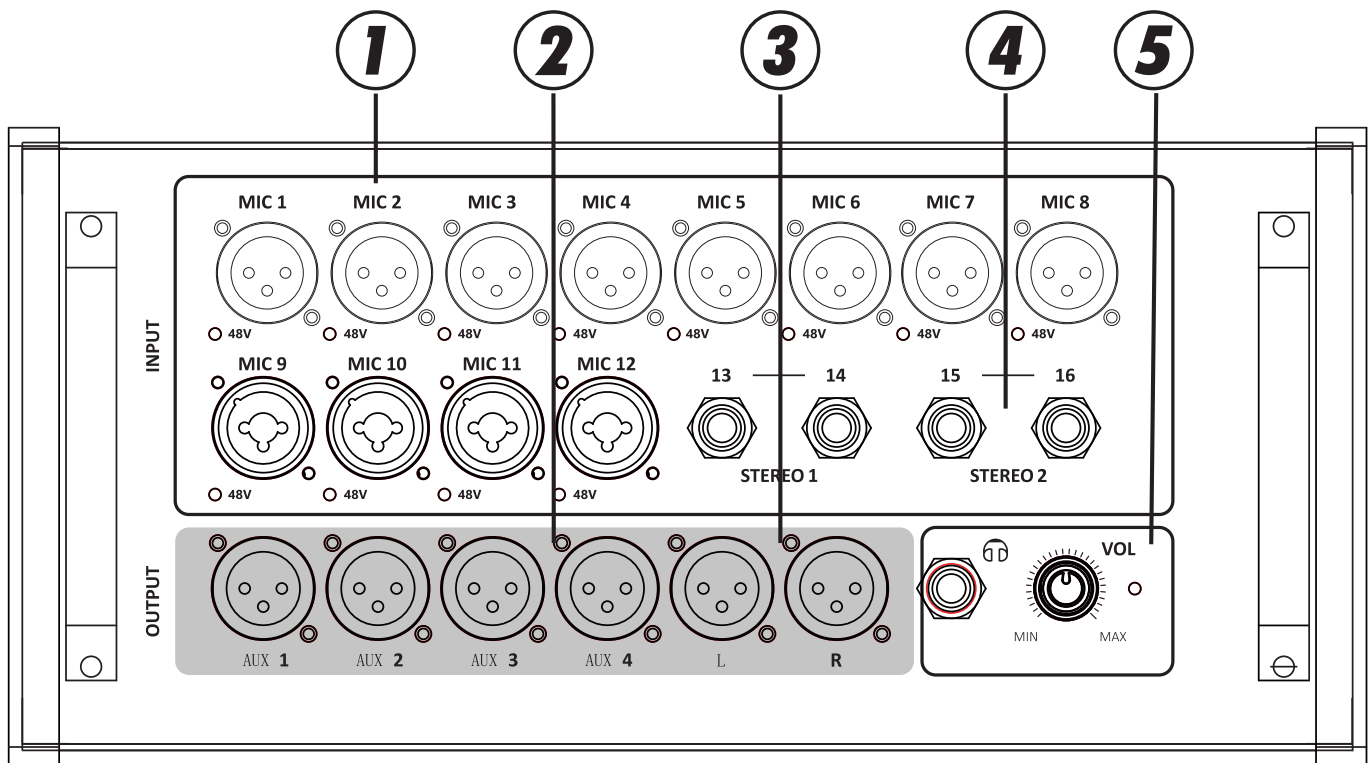
PRINCIPAIS APLICAÇÕES DO PRODUTO

- 1) locais de entretenimento, como bares, karaokê, festas.
- 2) instituições como empresas e escolas.
- 3) Bandas pequenas e médias, apresentações musicais e outras atividades.
- 4) reuniões pessoais e familiares.
- 5) transmissão ao vivo on-line, estúdio, etc.

RECURSOS E FUNCIONALIDADE DO PRODUTO:

- 1) Mixer digital controlado por tablet / PC / smartphone.
- 2) Vários dispositivos podem ser controlados ao mesmo tempo via WLAN e Ethernet, compatível com dispositivos iOS, Android, Windows, Mac OS e Linux.
- 3) O canal de entrada suporta PHANTOM POWER +48, equalizador de 4 bandas, filtro HPF, compressor, efeitos e gate.
- 4) O canal de saída suporta reverb, delay, e 8 módulos de efeitos interno
- 5) Interface de operação simples, composta por display LED e botões multifuncionais e botões.
- 6) 2 portas USB suportam gravação / reprodução estéreo / atualização do sistema / importação de cena e exportação.
- 7) Conversor analógico-digital / digital de 24 bits / 48kHz.
- 8) Ganho de pré-amplificador MIC de 60dB
- 9) 4 módulos de efeito interno.
- 10) memória de cena de suporte.

PRODUTO



- 1) Entrada de pré amplificador de microfone XLR/algumas conexões permite conectar plug 6.3mm(P10). Conecte o microfone ou outra fonte de som (atenuação padrão Pad para a entrada 6.3mm(P10).
- 2) Entrada 6.3mm(P10)
- 3) Saída auxiliar XLR balanceada
- 4) Saída principal XLR balanceada
- 5) Botão de controle de volume/ saída estéreo para fone de ouvido 6.3(P10).
- 6) Tecla de função: alimentação, reprodução de música USB, mudo.
- 7) Interface de rede: Você pode se conectar diretamente à porta de rede do computador ou ao roteador.
- 8) Manutenção do sistema (ocultar)
- 9) Interface de alimentação DC
- 10) Fivela anti-afrouxamento da fonte de alimentação
- 11) Interruptor de alimentação

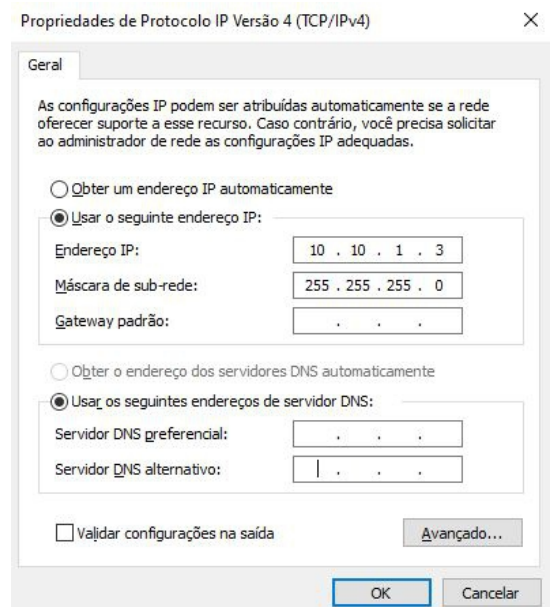
CONTROLANDO AS CONEXÕES DO DISPOSITIVO

- ① Computador com conexão de rede com fio
- ② Celular
- ③ Tablet
- ④ Wifi
- ⑤ DM Digital mixer
- ⑥ Notebook com conexão de rede sem fio
- ⑦ Roteador sem fio
- ⑧ Switch ou HUB USB



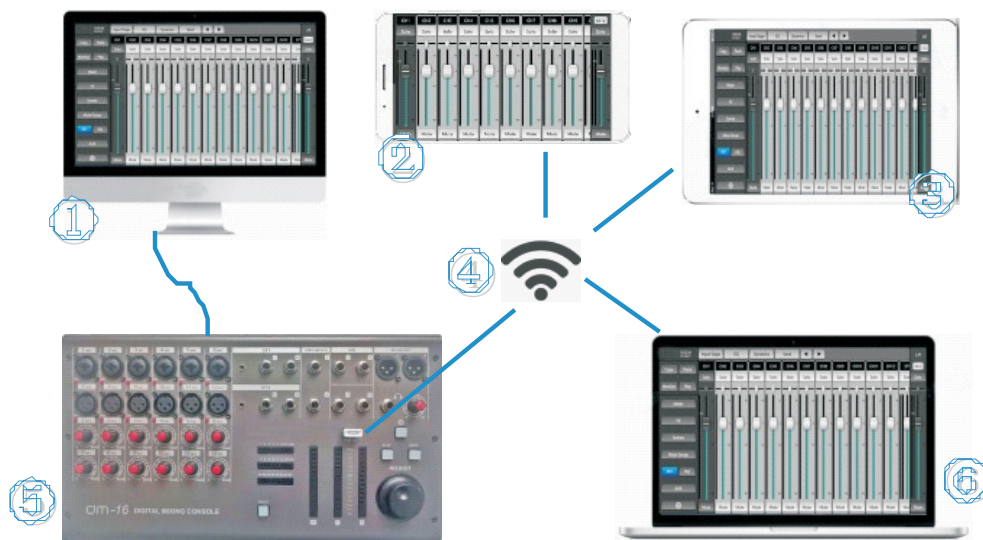
1. Um cliente controla uma máquina e é conectado diretamente.

- 1) O mixer digital DM está conectado ao computador através de cabo de rede (usando o computador com rede com fio conexão).
- 2) Configure a rede de computadores. O endereço IPv4 está definido como 10.10.1.x, (x: 2-255) e o gateway padrão do Ipv4 é definido como 10.10.1.1
- 3) Digite 10.10.1.1 na barra de endereço do computador navegador para abrir a página controlador digital operação.



2. Um cliente controla uma máquina, sem fio direto conexão.

- 1) Instale a placa de rede sem fio USB para o mixer digital DM.
- 2) Telefones celulares, tablets, laptops e outros dispositivos usando redes sem fio, ative a rede sem fio conexão, procure o sinal de rede sem fio misturador digital e conecte.
- 3) Telefones celulares, tablets, laptops e outros dispositivos usando redes sem fio, digite 10.10.2.1 no navegador para abrir a página Controlador digital Operação.



3. Vários clientes controlam uma máquina e se conectam diretamente. Endereço de acesso com fio 10.10.1.1, endereço de acesso sem fio 10.10.2.1

1) Instale a placa de rede sem fio USB para o mixer digital DM.

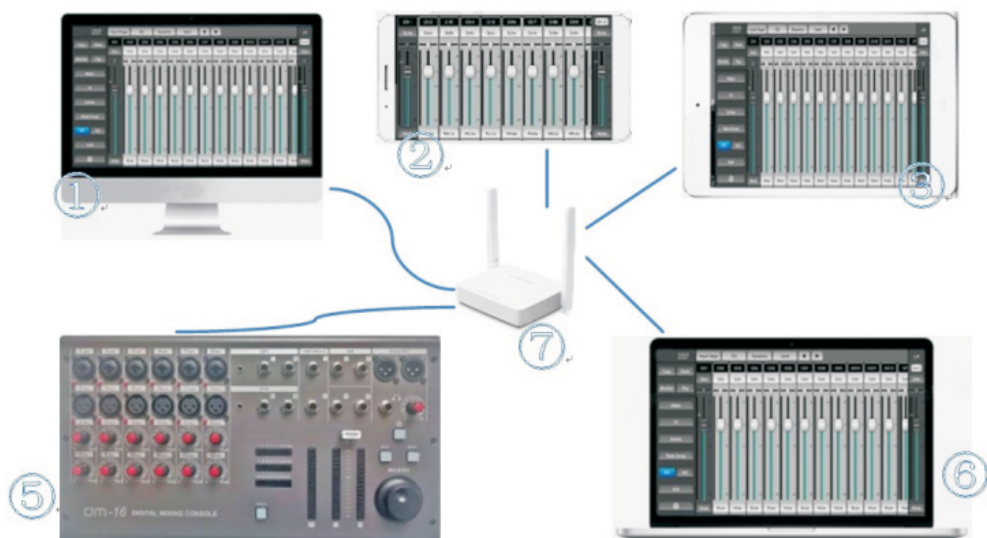
2) O mixer digital DM está conectado ao computador através do cabo de rede (usando o computador com conexão de rede com fio).

1) Configurar rede de computadores. O endereço IPv4 está definido como 10.10.1.x, (x: 2-255), padrão Ipv4 gateway está definido como 10.10.1.1

4) Digite 10.10.1.1 na barra de endereços do navegador do computador para abrir o Control Digital Mixer página para operação.

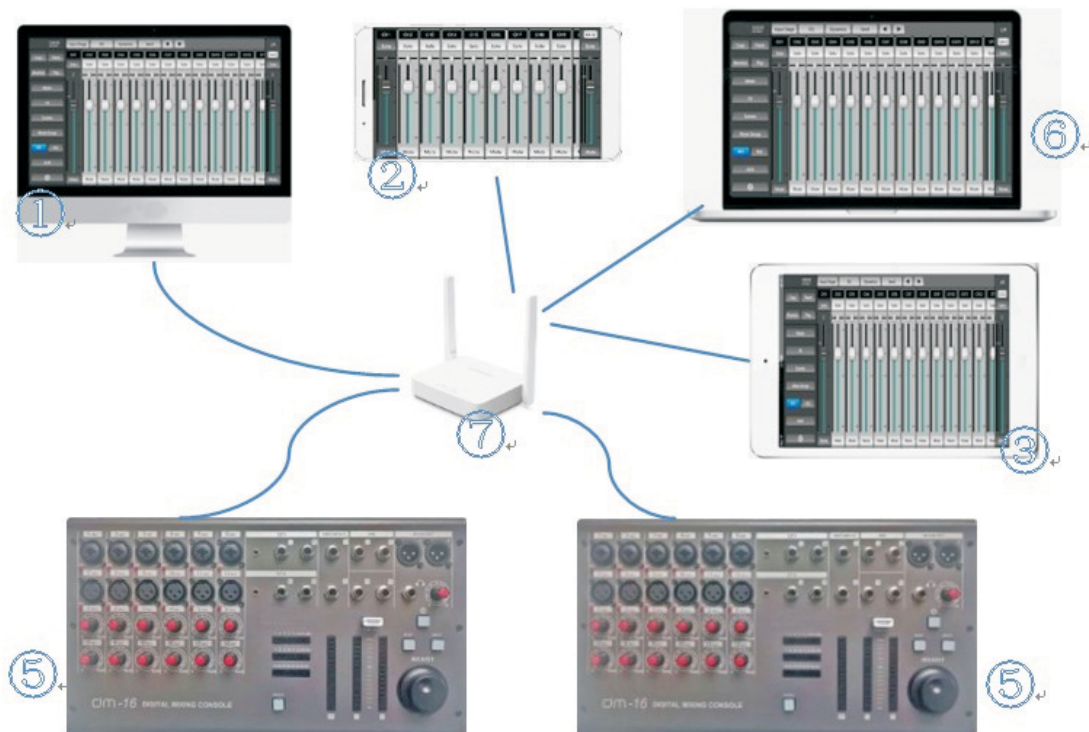
5) Celulares, tablets, laptops e outros dispositivos que usam rede sem fio, ligue conexão de rede sem fio, procure o sinal de rede sem fio do mixer digital, e conecte.

6) Telefones celulares, tablets, laptops e outros dispositivos que usam rede sem fio, digite 10.10.2.1 no navegador para abrir a página Controladora do mixer digital para operação.



4. Vários clientes controlam uma máquina e se conectam via roteador sem fio.

- 1) Instale a placa de rede sem fio USB para o mixer digital MD
- 2) Mixer digital MD conectado à porta LAN do roteador via cabo de rede.
- 3) O computador (PC com conexão de rede com fio) está conectado à LAN do roteador porta através do cabo de rede.
- 4) Confirme o gateway do roteador, se for 192.186.0.1
- 5) Use tablet, laptop ou outro dispositivo que use rede sem fio para conectar-se a misturador digital, defina a rede LAN e o roteador para a mesma rede, configure IP, se for 192.186.0.10
- 6) Defina a rede do computador como automática ou com a mesma rede do roteador.
- 7) Digite 192.186.0.10 na barra de endereços do navegador do computador. Controle aberto página do misturador digital para operação.
- 8) Telefones celulares, tablets, laptops e outros dispositivos que usam rede sem fio, na conexão de rede sem fio, procure o sinal de rede sem fio roteador e conecte-se.
- 9) Telefones celulares, tablets, laptops e outros dispositivos que usam rede sem fio, digite 192.186.0.10 no navegador, abra a página Controlador digital do mixer para operação. O dispositivo sem fio pode ser conectado via roteador sem fio ou misturador digital embutido rede sem fio (IP é 10.10.2.1), digite um endereço IP diferente.



5. Vários clientes controlam várias máquinas e se conectam via roteador sem fio.

1) Instale a placa de rede sem fio USB para o mixer digital DM.

2) Mixer digital DM conectado à porta LAN do roteador via cabo de rede.

3) O computador (PC com conexão de rede com fio) está conectado à LAN do roteador porta através do cabo de rede.

4) Confirme o gateway do roteador, se for 192.186.0.1

5) Use um laptop tablet ou outro dispositivo que use n,, etwork sem fio para conectar ao MIX digital, defina a rede LAN como roteador e configure o IP. Se for 192.186.0.10, 192.186.0.11 ... De acordo com as necessidades reais, não pode ser repetido.

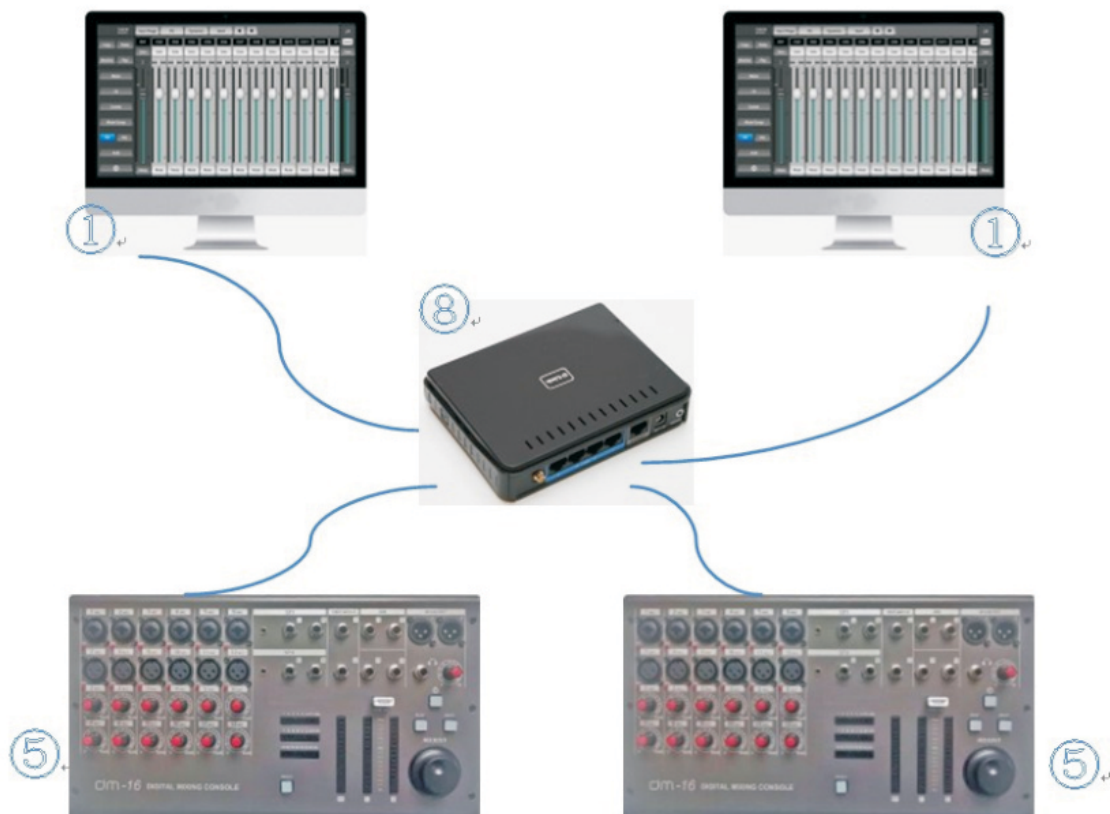
6) Defina a rede do computador como automática ou com a mesma rede do roteador.

7) Digite 192.186.0.10, 192.186.0.11 ... na barra de endereços do navegador do computador.

Página do mixer digital Open Control para operação, você pode abrir várias páginas ao mesmo tempo.

8) Telefones celulares, tablets, laptops e outros dispositivos que usam rede sem fio, na conexão de rede sem fio, procure o sinal de rede sem fio roteador e conecte-se.

9) Telefones celulares, tablets, laptops e outros dispositivos que usam redes sem fio, digite 192.186.0.10, 192.186.0.11 ... no navegador, abra a página Controlador digital do mixer para operação, você pode abrir várias páginas ao mesmo tempo.



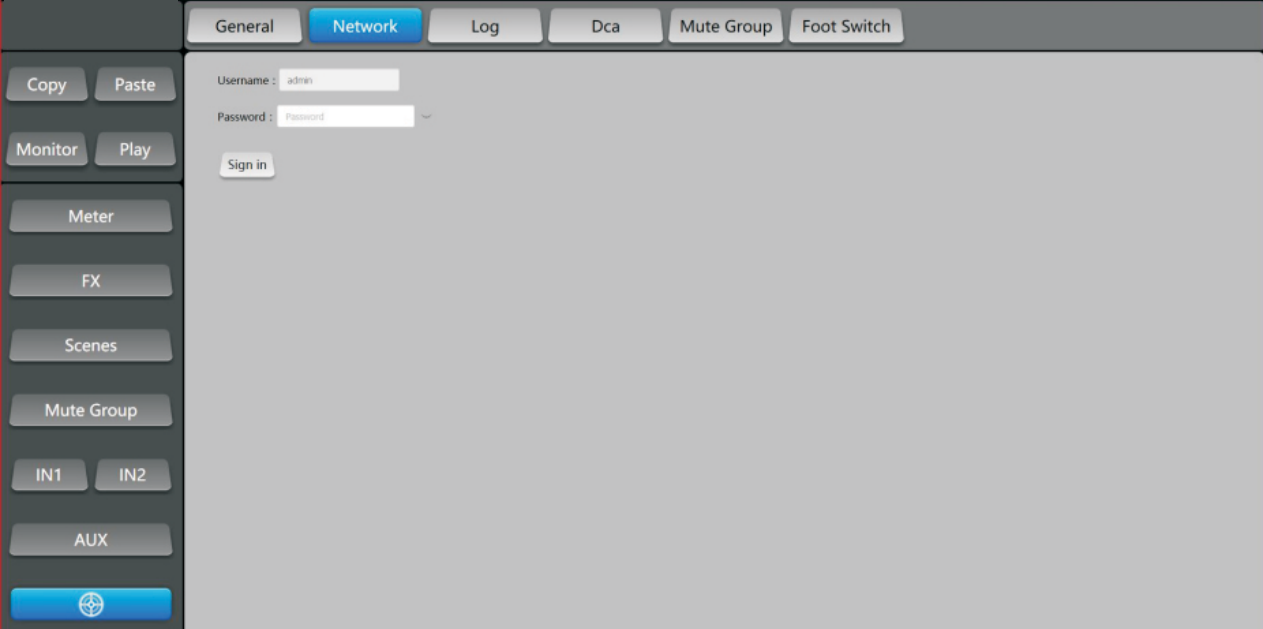
5. Vários clientes controlam várias máquinas via conexão de roteador sem fio ou quadro de distribuição

- (1) Instale a placa de rede sem fio USB para o mixer digital DM.
- (2) Mixer digital DM conectado à porta LAN do roteador via cabo de rede.
- (3) O computador (PC com conexão de rede com fio) está conectado à LAN do roteador porta através do cabo de rede.
- (4) Confirme o gateway do roteador, se for 192.186.0.1
- (5) Use um tablet, laptop ou outro dispositivo que use rede sem fio para conectar-se ao MIX digital, defina a rede LAN e o roteador para a mesma rede e configurar IP. Se for 192.186.0.10, 192.186.0.11 ...
- (6) Defina a rede do computador como automática ou com a mesma rede do roteador.
- (7) Digite 192.186.0.10, 192.186.0.11 ... na barra de endereços do navegador do computador

Página do mixer digital Open Control para operação, você pode abrir várias páginas ao mesmo tempo. Você pode selecionar um dispositivo ou vários dispositivos para conectar de acordo com as necessidades reais, e você não precisa conectar todos eles. Navegador Chrome recomendado

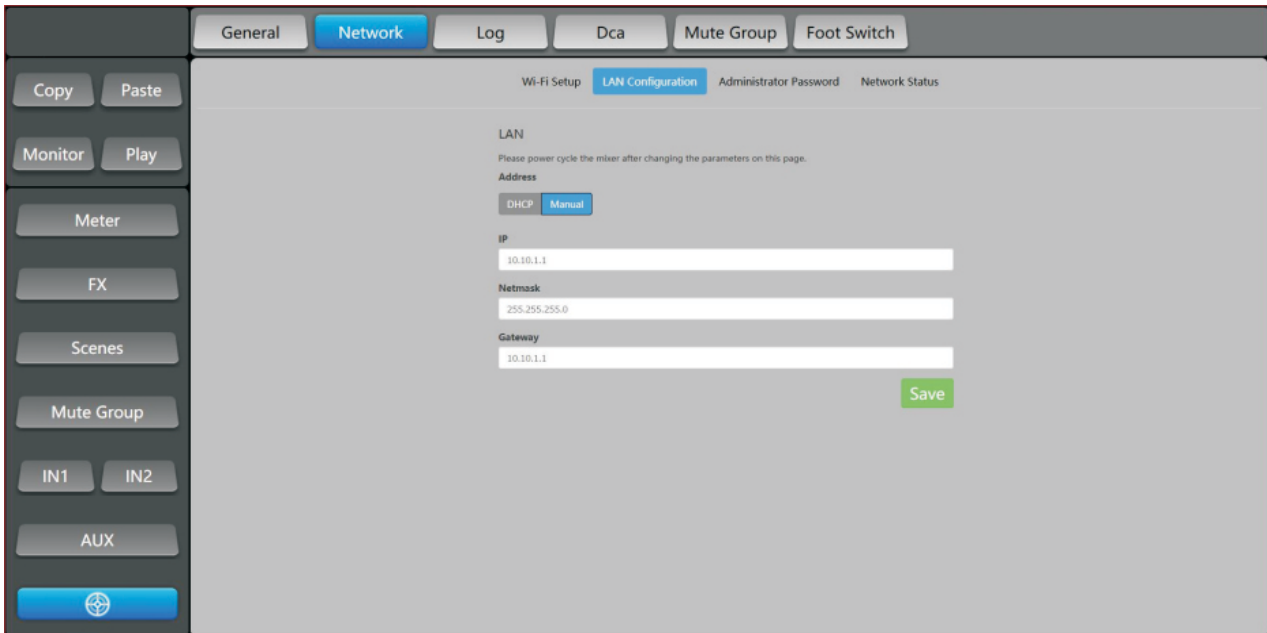
Não é possível conectar mais de 10 dispositivos ao mixer digital. Se necessário, reverter para o modo de conexão direta. Você pode usar o tablet para conectar o mixer digital com a rede sem fio integrada para alterar a configuração da LAN ou pressione e mantenha pressionado por 5 segundos e aguarde o reinício do mixer digital.

ALTERAÇÕES DE REDE E CONFIGURAÇÕES DE REDE DE GRUPOS LOCAIS



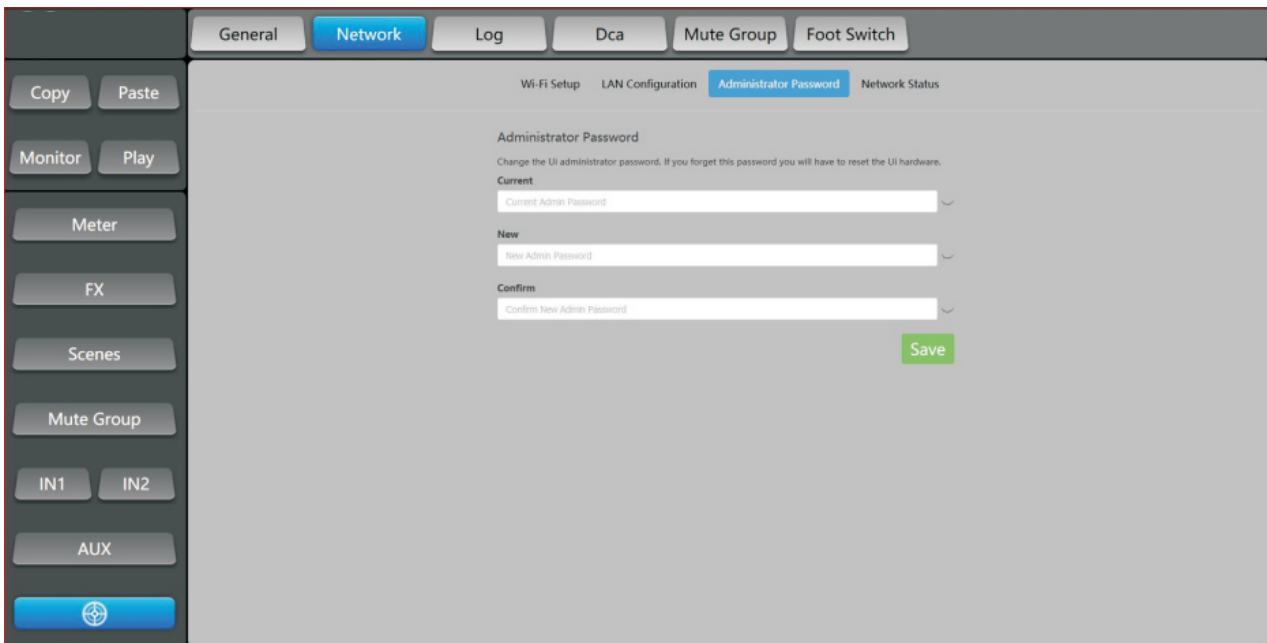
The screenshot displays the 'Network' configuration page. At the top, there are tabs for 'General', 'Network', 'Log', 'Dca', 'Mute Group', and 'Foot Switch'. The 'Network' tab is active. On the left side, there is a vertical sidebar with buttons for 'Copy', 'Paste', 'Monitor', 'Play', 'Meter', 'FX', 'Scenes', 'Mute Group', 'IN1', 'IN2', 'AUX', and a network icon. The main content area shows a 'Sign in' form with 'Username' set to 'admin' and 'Password' set to 'Password'. A 'Sign in' button is located below the password field.

1. Alterações de rede e configurações de rede do grupo local, clique na guia Configurações, mostra a verificação de ID necessária, insira o nome de usuário e a senha, entre na página de configurações da rede, nome de usuário e senha padrão são ambos admin.
2. Clique em Entrar para entrar na página de configurações de rede.

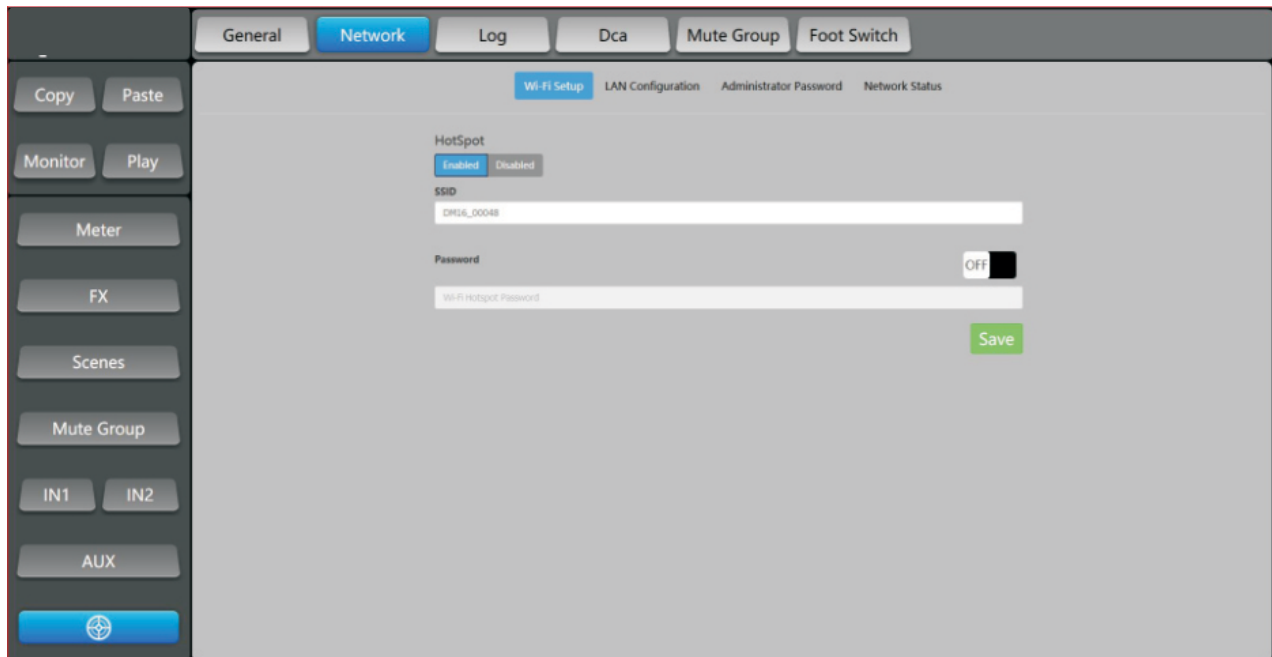


3. Selecione Configurações da LAN Configuração, vá para a página de configurações de rede com fio.

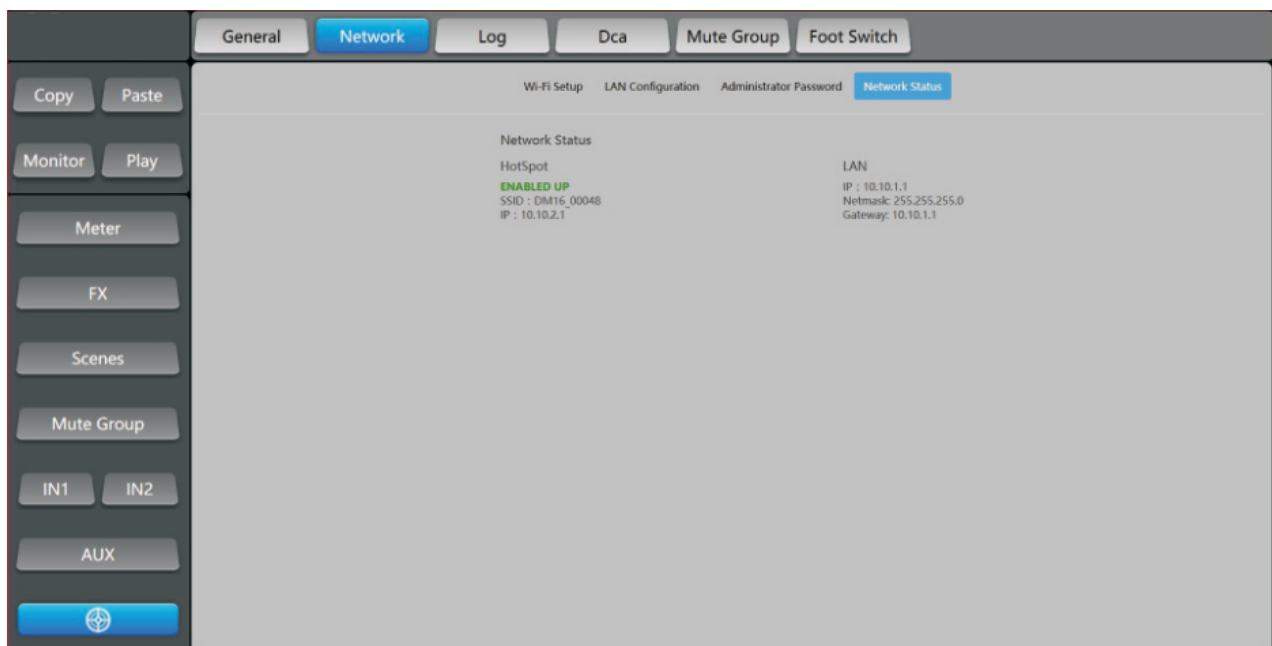
Endereço IP ou altere manualmente a visualização do dispositivo P. Na mesma rede, digite esse IP no navegador do dispositivo de controle conectado (PC) para conectar e controlar o dispositivo.



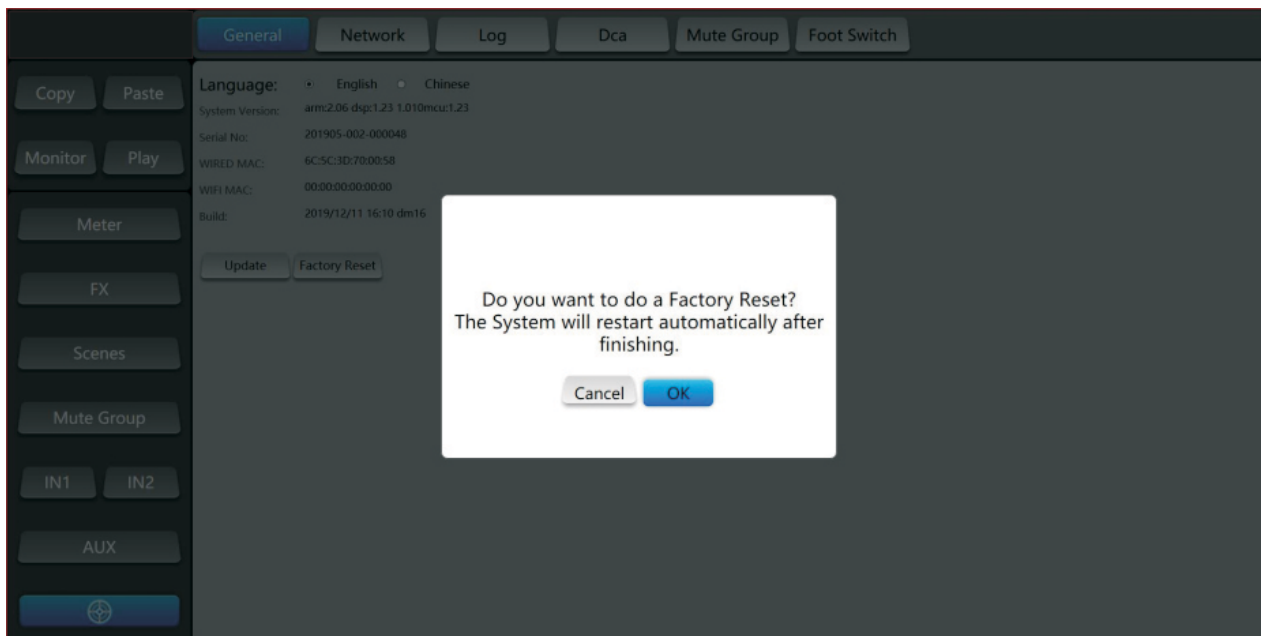
4. Selecione a opção Senha do administrador para entrar na página de configuração da senha do administrador. Você pode alterar a senha de login do administrador.



5. Selecione a opção Configuração de Wi-Fi para entrar na página de configuração da rede sem fio. Você pode definir nome e senha do ponto de acesso.



5., vá para a página de status da rede, veja o status atual status. Selecione a opção Status da rede conexão de rede



7. Restaurar as configurações padrão do sistema

Selecione o botão Redefinição de fábrica ou pressione e segure UBOOT (oculto na parte traseira) por mais de 3 segundos enquanto o computador estiver ligado. Selecione OK para restaurar o padrão configurações e Cancelar para interromper a restauração.

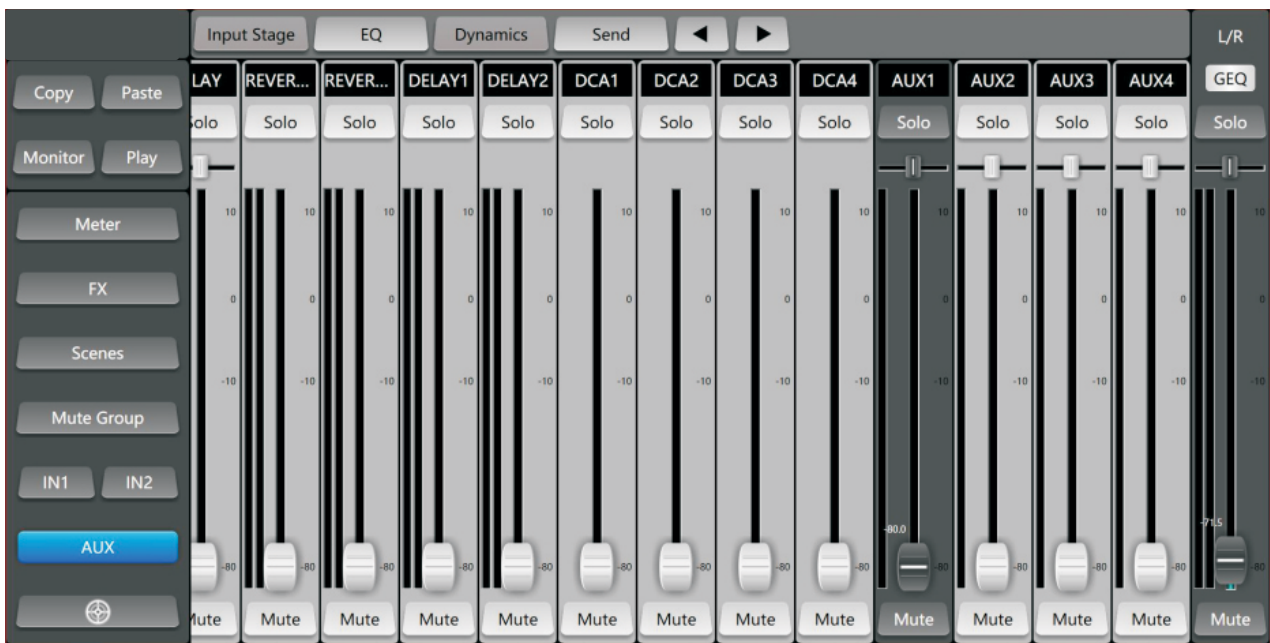
INSTRUÇÕES PRINCIPAIS DE OPERAÇÃO



1. Página principal do canal (vá para a primeira página do sistema) tome o mixer MD-16 como exemplo. A página exibe o status do canal e o botão para ir para a subpágina. Clique no botão para entrar no menu correspondente da subpágina.



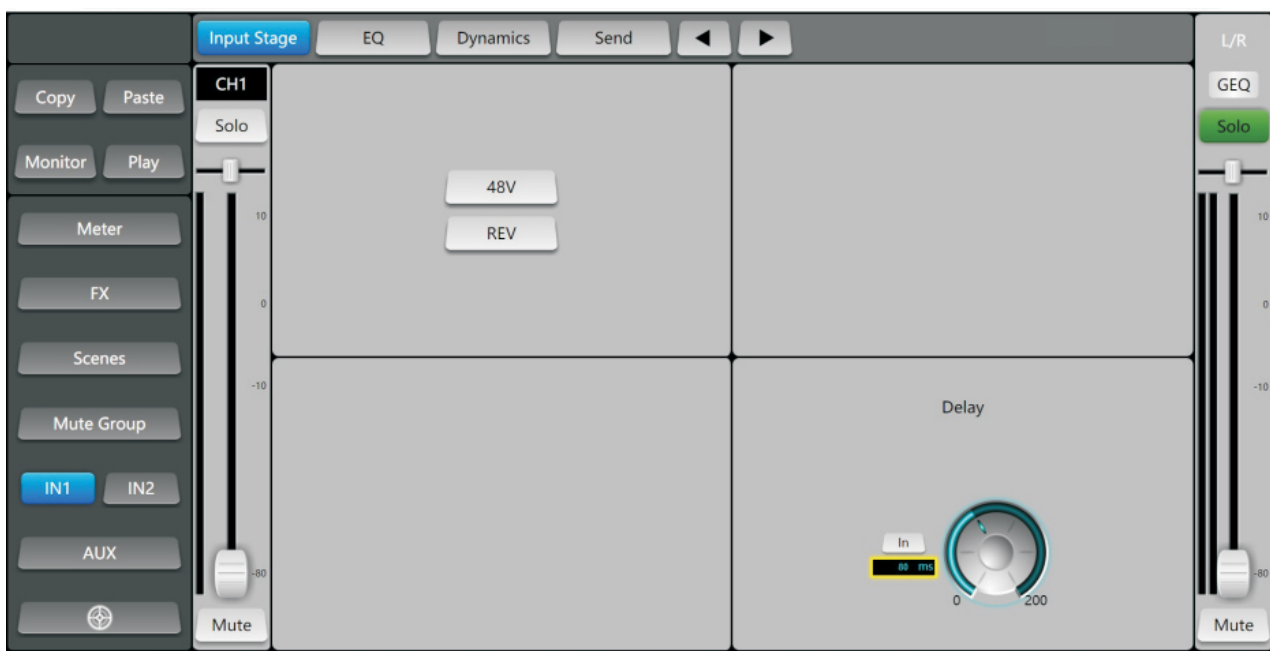
2. Selecione a guia IN2, a janela direita é exibida no canal 9.



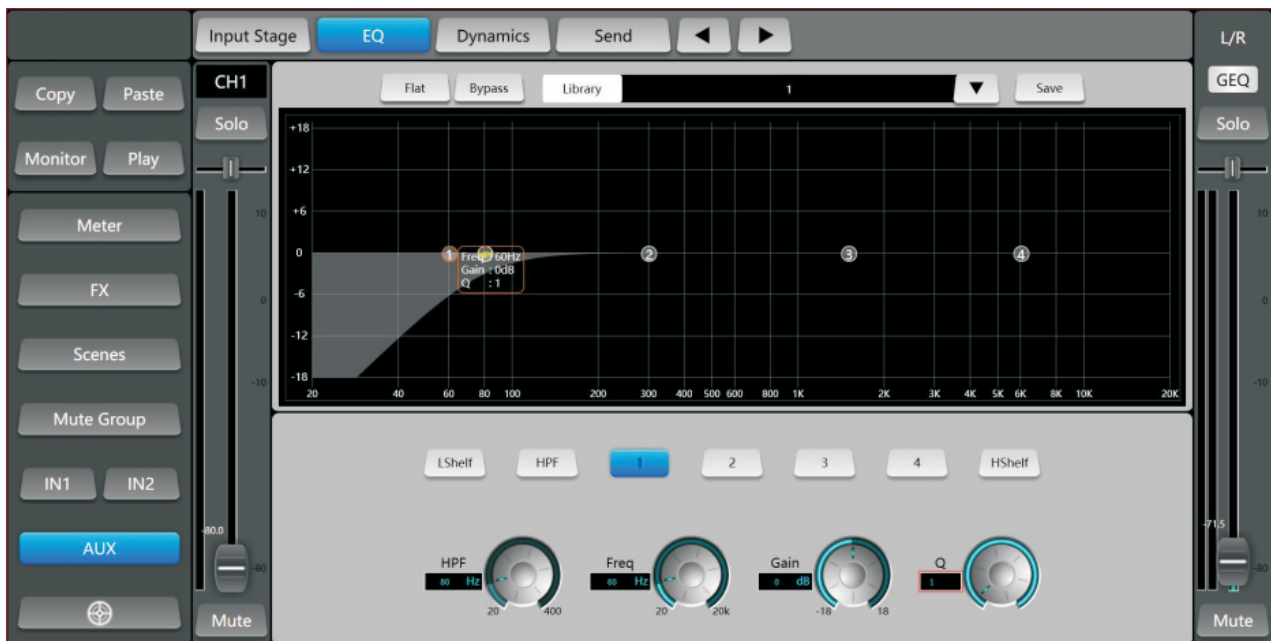
3. Selecione a guia AUX, a janela direita é exibida como mostrado na imagem. Canal a seleção também pode ser arrastada com o mouse para exibir.



4. Você pode modificar o nome e a cor do canal CH1 clicando na posição de CH1 com o mouse. Para modificações em outros canais, clique no botão apropriado posição do canal. As setas esquerda e direita podem se mover para a esquerda ou direita para o canal seleção.



5. Selecione a guia Estágio de entrada, vá para a página de configurações do canal de entrada, canal atual 48V, Os parâmetros REV (fase) e Delay podem ser controlados.



6. Selecione a guia EQ, vá para a página de configurações do parâmetro EQ

Selecione o ponto de frequência correspondente, você pode arrastar ou usar o botão inferior para controlar os parâmetros correspondentes.

Flat: reset parâmetro de equilíbrio

Desvio: função de balanceamento de desvio

Biblioteca: pode salvar e acessar arquivos da biblioteca de configuração de parâmetros

Salvar: salvar configurações na Biblioteca

HPF: filtro passa-alto

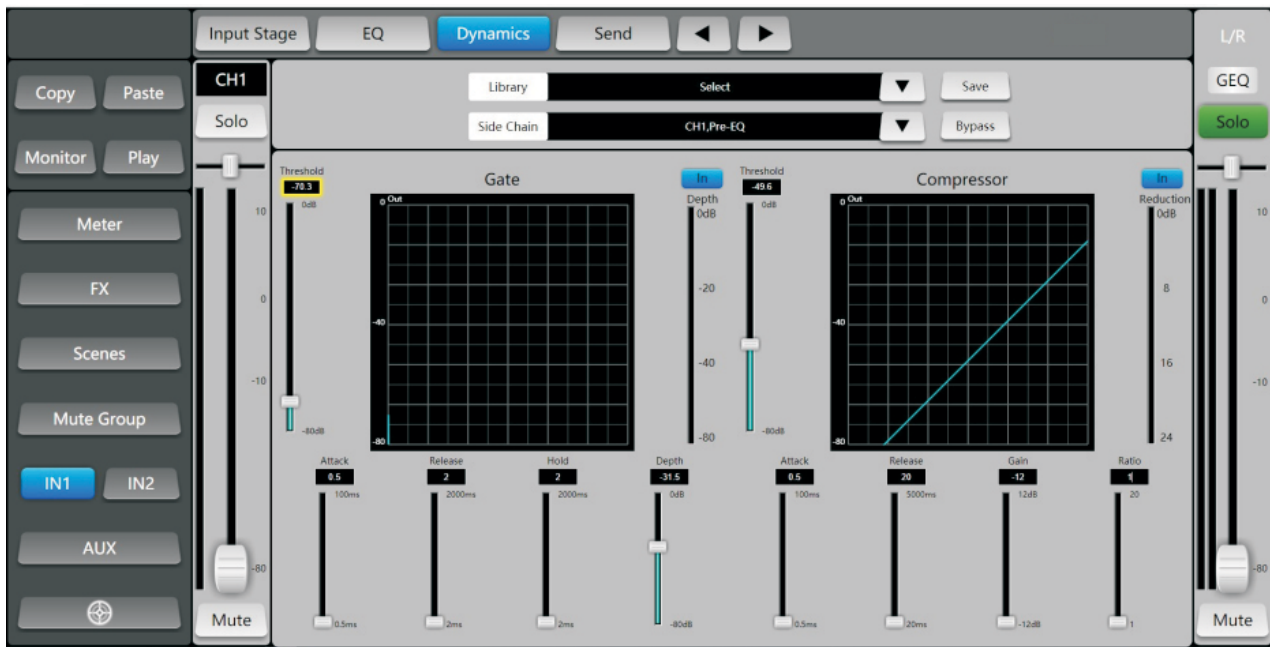
Freq: ajusta o ponto de frequência de equilíbrio

Ganho: ajuste o ganho de equilíbrio

Q: ajuste o valor de equilíbrio Q

Filtro de prateleira baixa Lshelf

Filtro de prateleira alta HShelf

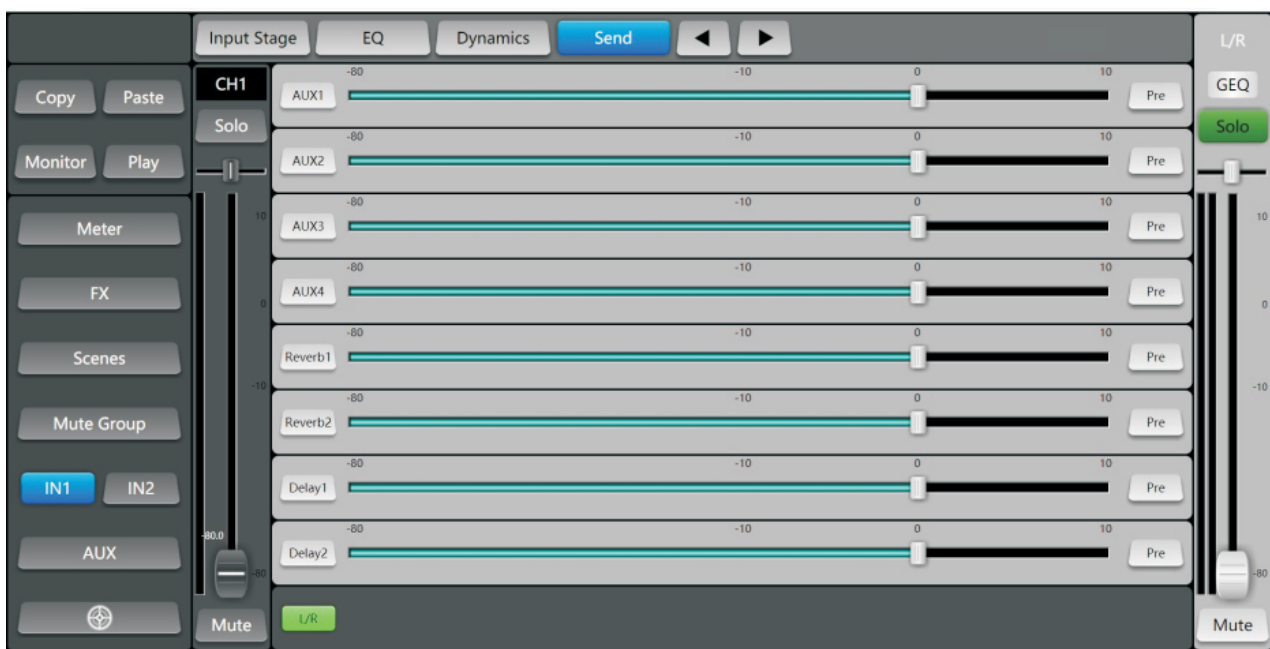


7. Selecione a guia Dynamics, vá para a página de controle do Dynamics. Ajuste a porta de ruído e os parâmetros de compactação.

Salvar: salva as configurações na Biblioteca

Cadeia lateral: configurações do canal da cadeia lateral

Desvio: função de balanceamento de desvio



8. Selecione a guia Enviar, vá para a página de controle de despacho do canal de barramento.

O controle de despacho do canal de despacho do barramento pode enviar o sinal do canal para o barramento de saída correspondente de acordo com a necessidade e controle a quantidade de transmissão através do fader virtual.

Pré / Pós: pode mudar o sinal para envio antes ou depois do fader.



9. Selecione a guia Monitor, vá para a página de controle de controle e controlador de gerador de sinal do oscilador.

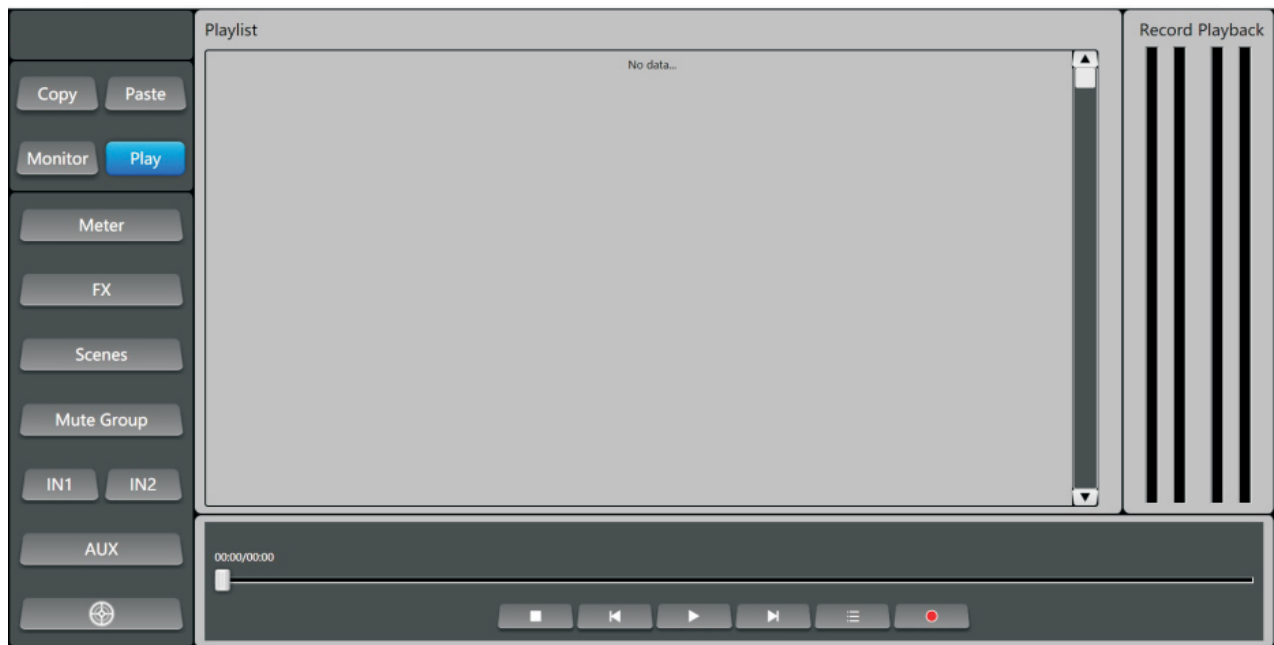
Controlar a saída do monitor, cada canal Solo clique em realçar para o envio do monitor.

AFL / PFL: selecione antes / depois do Fader para o sinal do monitor

Trim PFL: ajuste o volume do monitor

Mudo: monitor mudo

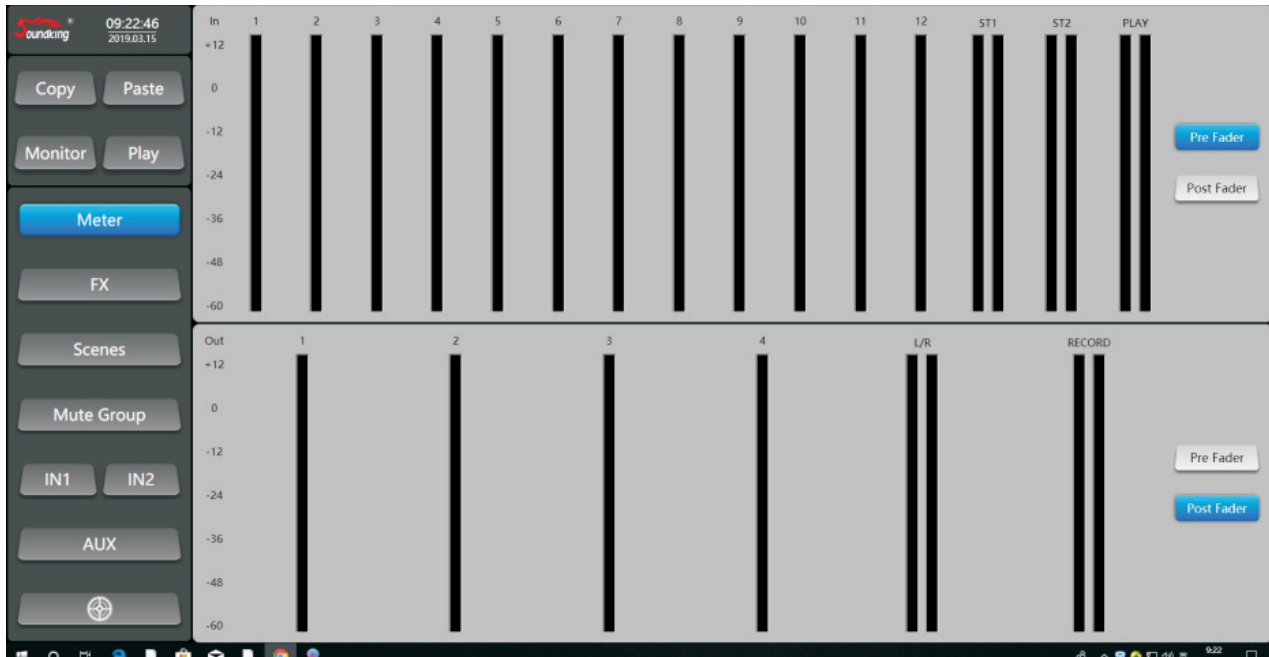
Oscilador: pode ligar ou desligar o gerador de sinal e selecionar o tipo de sinal, ajustar tamanho, frequência e canal de expedição



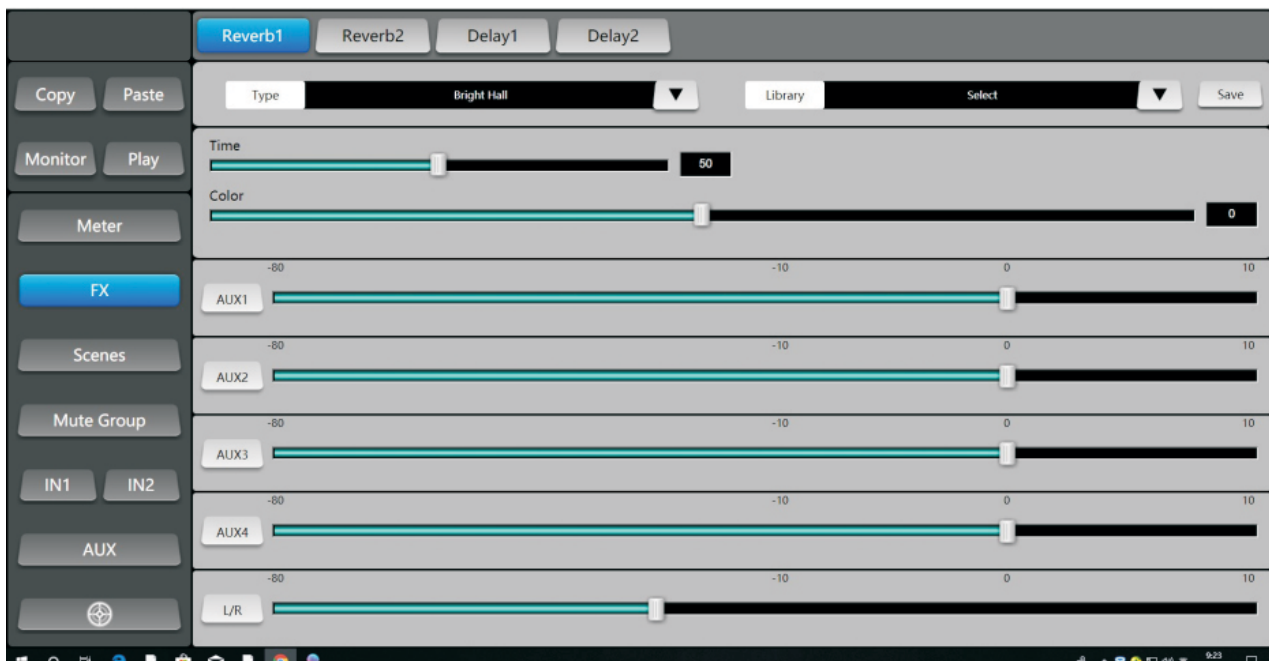
10. Select Play tab, go to play recording page.

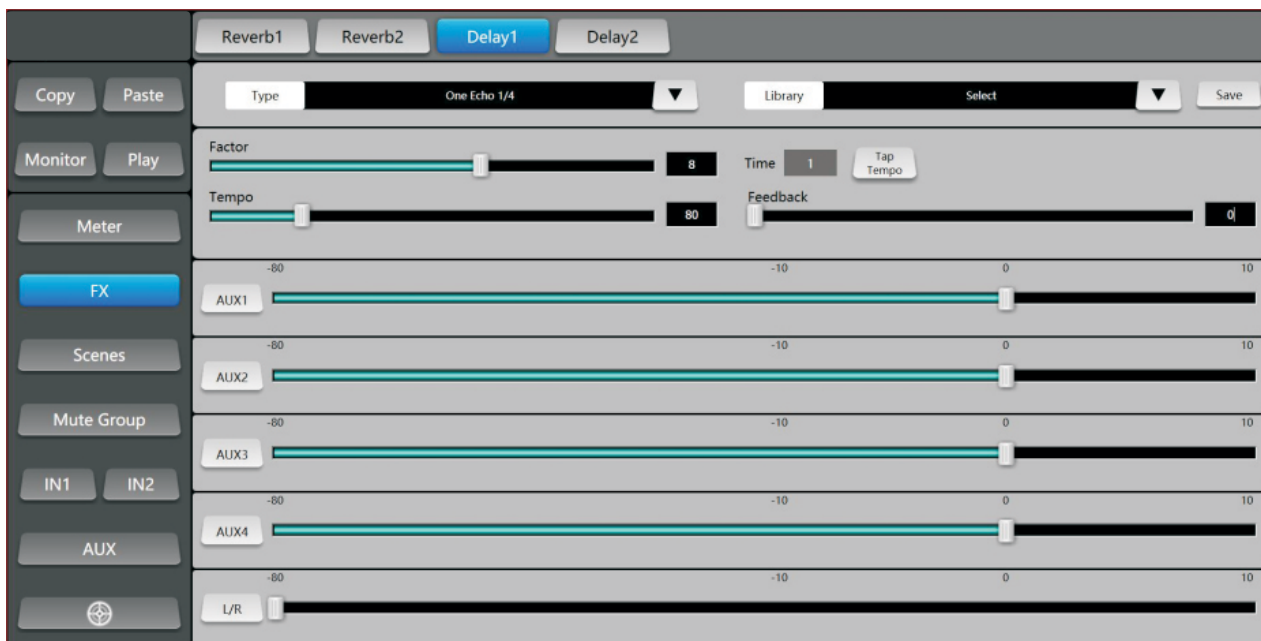
Can display music name in USB flash disk, and can choose to control playback track directly.

Red dot button is recording function button, can realize recording function.



11. Selecione a guia Medidor, vá para a página de exibição da tabela de nível inteiro. Indica todo nível de sinal e pode selecionar a indicação do sinal antes e depois do fader.



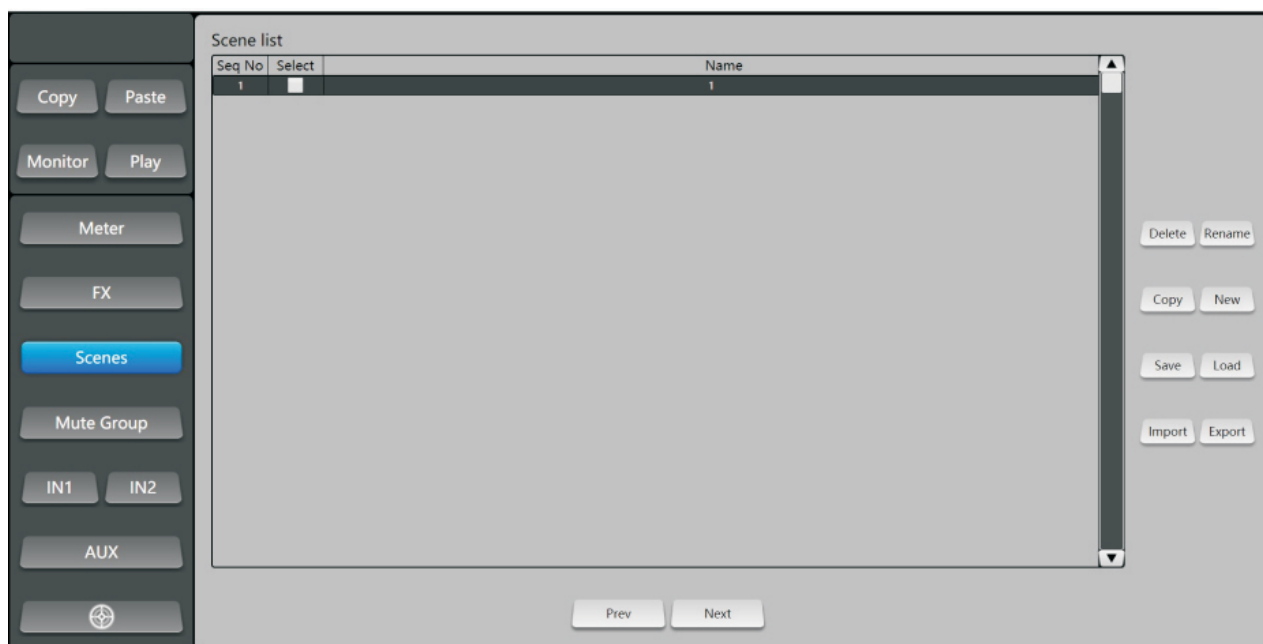


12. Selecione a guia FX, acesse a página de controle, escolha um módulo de efeito diferente para controle e escolha despacho e controle o valor do despacho. efeito de reverberação e efeito de delay.

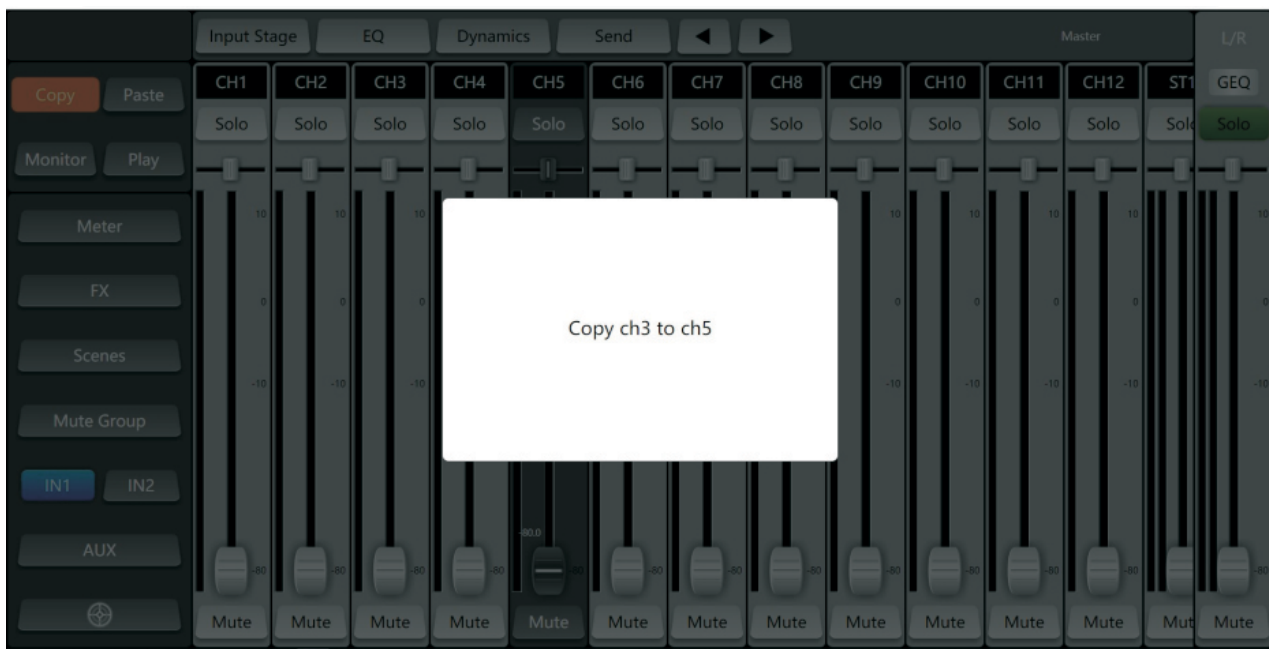
Biblioteca: pode salvar e acessar arquivos da biblioteca de configuração de parâmetros

Salvar: salvar configurações na Biblioteca

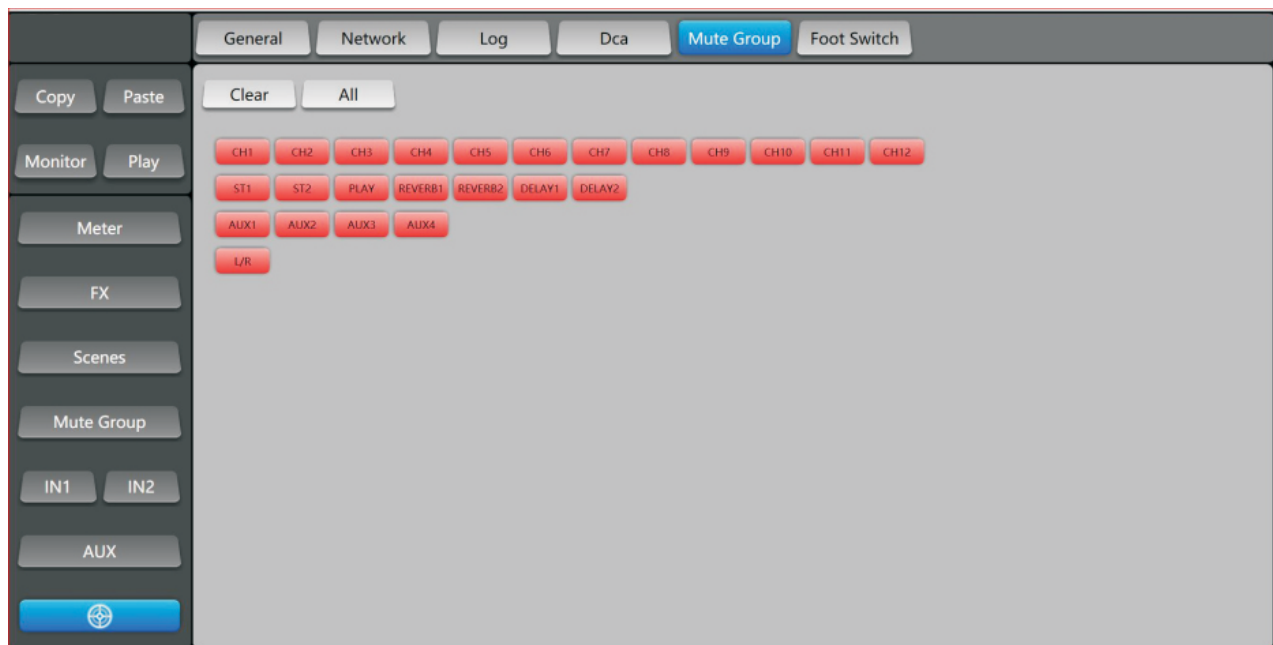
Tipo: selecione o tipo de efeitos



13. Selecione a guia Cenas, vá para a página de edição de cenas. Você pode fazer operações para cenas como salvar, excluir, copiar, criar, acessar, importar, exportar e assim por diante.

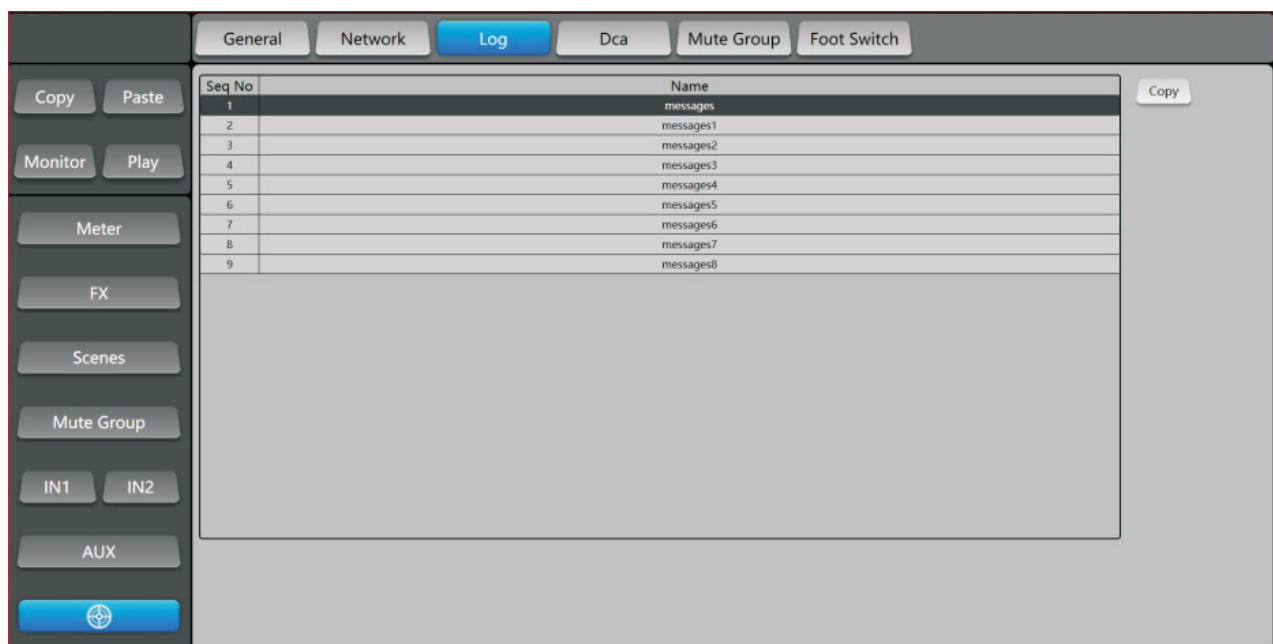


14. Função Copy / Paste, defina os parâmetros no canal atual e após o término clique em copiar, escolha outros canais, clique em colar, pode copiar o parâmetro do canal

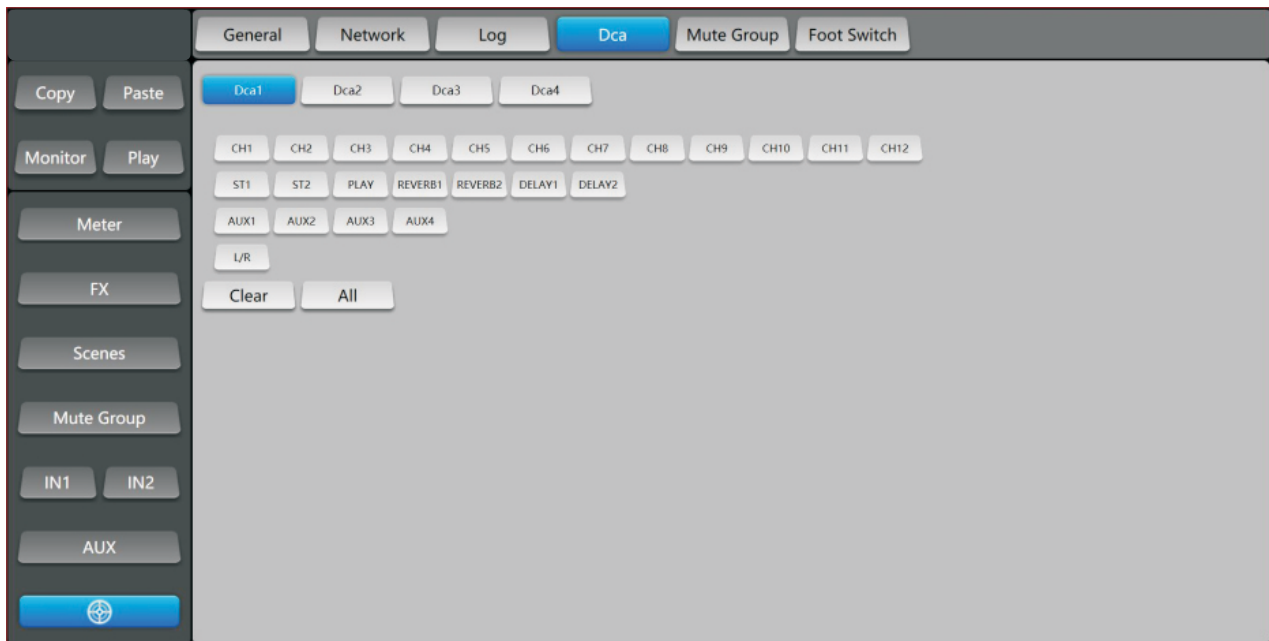


15. Selecione a opção de configuração no canto inferior esquerdo, vá para a página de configurações do sistema, pode escolha Geral, Rede, Log, Dca, grupo mudo, configuração do foot Switch e suas opções

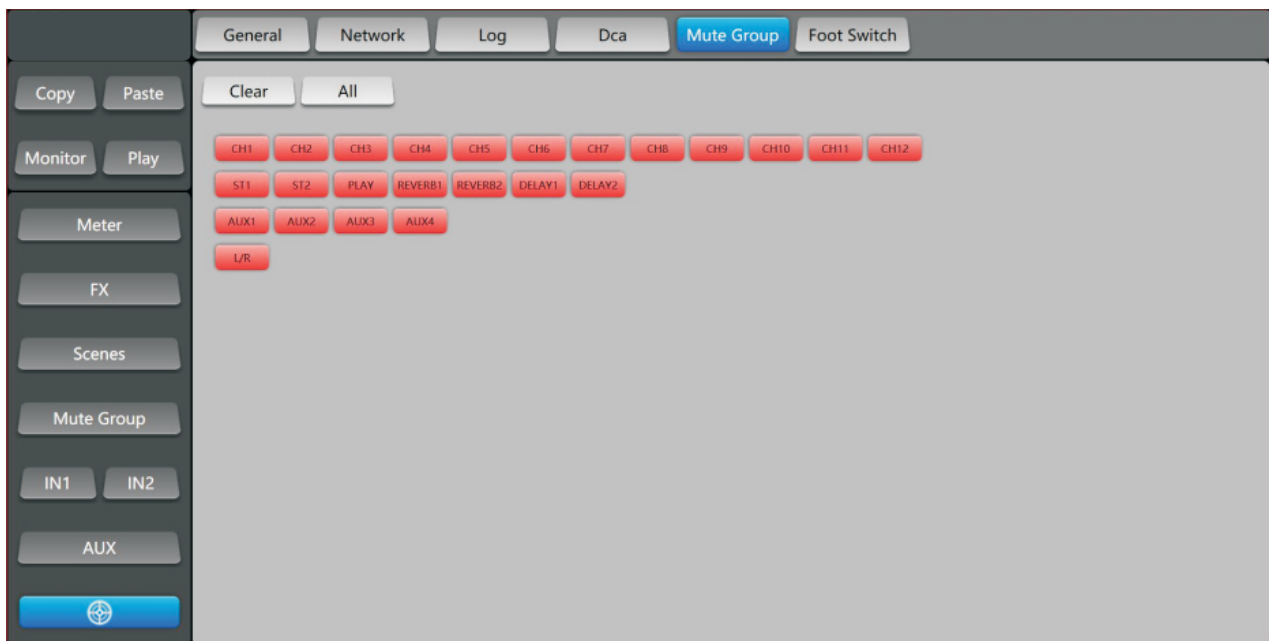
16. Selecione a página Geral para alternar o idioma do sistema, incluindo Atualizações (upgrade do sistema) e recursos de redefinição de fábrica



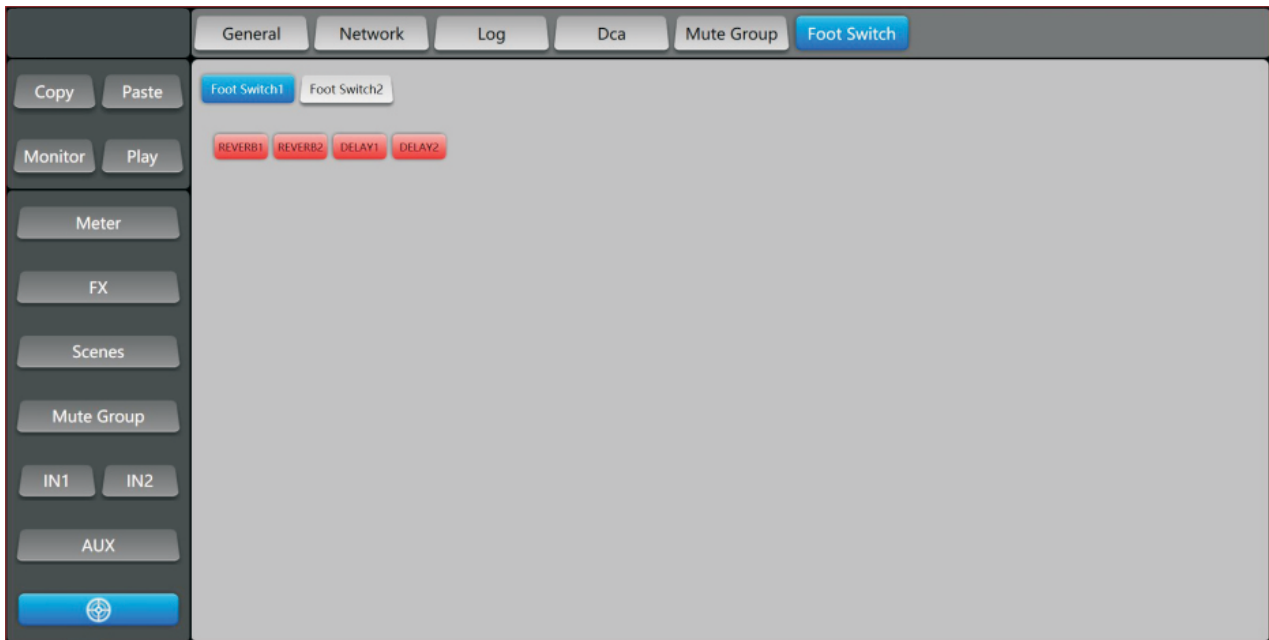
17. Selecione a opção log para entrar na página de log do sistema, que salva os últimos 10 registros de inicialização, use o botão bopiar para copiar as informações do registro em um disco flash USB externo (requer a inserção de um disco flash USB)



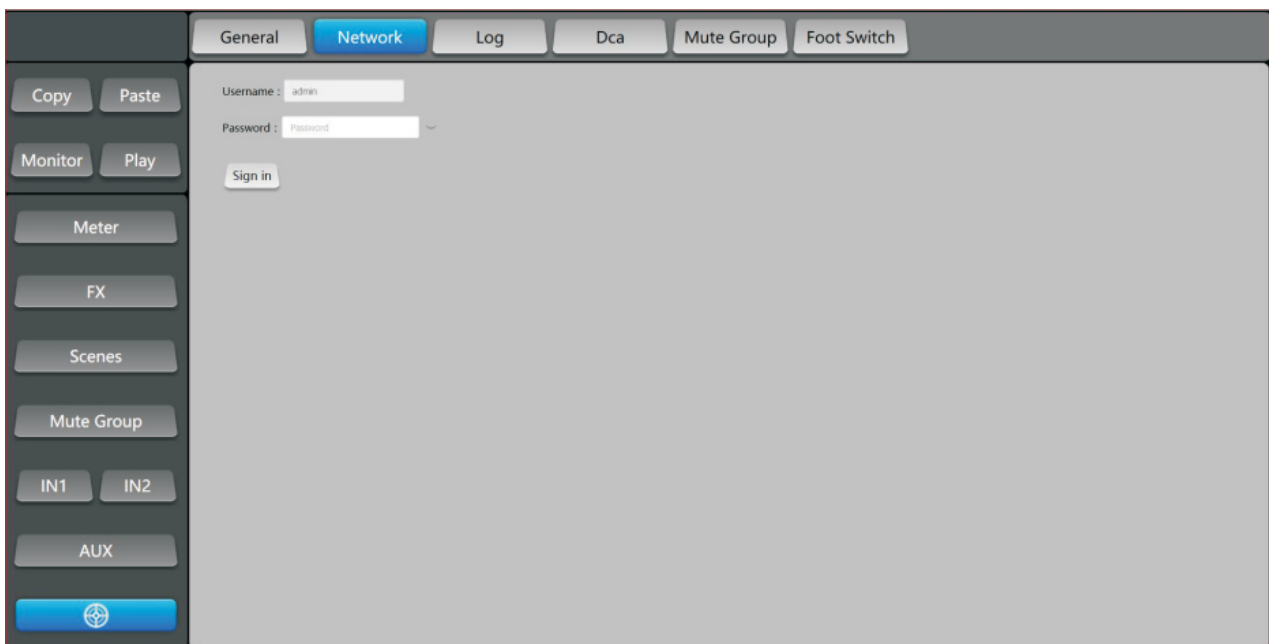
18. Selecione a opção Dca para entrar na página de configuração do grupo, existem 4 grupos, grupos, que podem ser controlados conforme necessário. Nenhum agrupamento é realizado por padrão.



19. Selecione a guia Configuração do grupo, vá para a página de configuração do agrupamento. Mudo padrão configuração de agrupamento é para silenciar tudo, as configurações podem ser alteradas conforme necessário



20. Selecione a guia Interruptor de pé, acesse a página de configuração do interruptor de pé. Pode definir o módulo correspondente para o controle do pedal.



21. Selecione a guia rede, vá para a página de configurações da web, incluindo vários parâmetros para configurações de conexão de rede do sistema.

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|---|---|
| Entrada de microfone | 12 canais 4 combos XLR |
| Entrada de canal | 2 pares de estéreo, 4 conectores jack |
| Saída principal | 2 XLR |
| Saída AUX | 4 saídas XLR |
| Interruptor de pé | Nenhum |
| Monitor | 1 conector jack |
| Impedância de entrada do MIC | 3 K |
| Impedância de entrada de linha | 20 K |
| Impedância de saída | 75 Ω |
| Impedância saída de fone de ouvido | 100 Ω |
| BUS Ruído de saída | - 90 dBu |
| BUS máximo valor de saída | + 18 dBu |
| Ganho máximo de tensão | 80 dB Input e Output |
| Faixa dinâmica | 106dBu (20Hz-20KHz) |
| AD / DA | Suporte máximo de 24Bit / 48KHz |
| Processamento de sinal | Processador de ponto flutuante de 40 bits |
| Latência do sinal | < Entrada de 1.8msec à saída |
| Phantom power | 48V, cada canal pode ser comutado individualmente |
| Crosstalk(@1KHz) | - 85dB |
| Interface USB | 2 interface USB2.0, máximo de 32G suportada, pode ser usada para reprodução e gravação de disco USB, suporte WAV, formato MP3 |
| RedeEfeitos | 4 módulos de efeitos, 2 reverb, 2 atrasos |
| Fonte de energia | Conecte ao adaptador de energia DC (CA 100-240V 50 / 60Hz) |



www.soundvoiceaudio.com.br

  /soundvoicebrasil

 soundvoiceaudioprofissional

SOUNDVOICE

UMA
MARCA

The logo for GB Musical, featuring the letters 'GB' in a stylized, bold font above the word 'MUSICAL' in a similar bold font, with a horizontal line through the middle of the letters.

GB MUSICAL



SOUNDVOICE

  /gbmusicalbrasil

 soundvoiceoficial

Av. Maria José Nunes, 45. Jardim Primavera - Montes Claros/ MG

CEP: 39.404-165

comercial@gbmusical.com.br