

Midas mr18

Controlli:

- (1) INGRESSI accettano bilanciato e connettori XLR e " sbilanciati.
- (2) I jack OUT L & R inviano il mix principale segnale ad altoparlanti PA o monitor tramite cavi XLR.
- (3) Il jack HEADPHONE accetta a ¼ " Spina TRS per il collegamento di una coppia di cuffie.
- (4) La manopola PHONES LEVEL determina l'uscita del jack delle cuffie.
- (5) L'interruttore POWER accende l'unità e spento. Il LED sull'ingresso principale il pannello si accende quando l'unità è acceso.
- (6) La porta USB (tipo B) accetta un USB cavo per il collegamento a un computer per audio multicanale e Registrazione MIDI. Fino a 18 audio i canali possono essere simultaneamente registrati e 18 canali sono disponibile per la riproduzione. Il mixer l'applicazione consente l'assegnazione di canali per la registrazione e riproduzione. 16 canali di MIDI I/O possono essere trasmessi anche sul stessa connessione USB. Controlla il pagina del prodotto su midasconsoles.com per scaricare il necessario (Windows*) driver e la versione completa

manuale per un completo

spiegazione dell'interfaccia

(7) La porta ETHERNET consente il

mixer da controllare via LAN o

router Wi-Fi connesso.

(8) Il pulsante RESET ripristina la console su

parametri di rete predefiniti quando

tenuto per 2 secondi. Quando tenuto per

10 secondi, tutte le funzioni della console

vengono ripristinati allo stato predefinito di fabbrica.

(9) L'interruttore REMOTE seleziona tra

Ethernet, client Wi-Fi o accesso

Punto. Vedi la connessione di rete

capitolo per i dettagli.

(10) Jack MIDI IN/OUT invia e

ricevere segnali MIDI da e verso

attrezzatura esterna. Guarda il MIDI

Schema di implementazione per i dettagli.

(11) La porta ULTRANET consente la connessione

di BEHRINGER P16-M personale

mixer di monitoraggio o P16-D

centri di distribuzione.

(12) I jack AUX SEND inviano il tuo

monitorare i mix sul palco attivo

monitor o mixer per cuffie tramite

connettori XLR.

(13) Gli ingressi 17 e 18 accettano bilanciati

Cavi ¼" per il collegamento a livello di linea

fonti. Questi ingressi sono limitati

elaborazione rispetto all'altro

canali di ingresso.

Connessioni di rete:

Connessione di rete

L'MR18 elimina tutti i problemi di incorporare un router di rete wireless che dà accesso al mixer in tre modi diversi: tramite LAN Ethernet o in modalità wireless come client Wi-Fi o come accesso Punto. La selezione si effettua con il TELECOMANDO interruttore [9]. Puoi visualizzare o modificare il preferenze di rete per questi su uno qualsiasi delle applicazioni di controllo remoto MR18 su la pagina "Configurazione/Rete".

Indirizzo IP e DHCP

A seconda dello scenario di connessione, il MR18 offre fino a 3 opzioni per il collegamento un tablet o un PC per il controllo del software – DHCP Funzionamento client, server DHCP e IP fisso.

La connessione si ottiene in modo diverso a seconda dell'opzione scelta:

La modalità client DHCP è disponibile in Ethernet Funzionamento client LAN o Wi-Fi. Il mixer sarà richiedere automaticamente un contratto di locazione IP dal Server DHCP che possiede gli indirizzi IP nella rete a cui stai provando per connettere.

Il server DHCP (DHCPs) è facoltativamente disponibile per connessioni LAN Ethernet ed è standard nel funzionamento del punto di accesso.

Il mixer possiederà gli indirizzi IP e fornire leasing IP ai dispositivi che richiedono request accesso a quella rete. Il mixer sarà utilizzare sempre l'indirizzo IP 192.168.1.1 e

assegnare indirizzi IP 192.168.1.101 –
192.168.1.132 ai propri clienti.

L'IP statico è disponibile per la LAN Ethernet
e funzionamento del client Wi-Fi. Il mixer sarà
utilizzare l'indirizzo IP fisso (statico), sottorete
maschera e gateway specificati per
registrazione in rete. Assicurati che
gli indirizzi che specifichi manualmente sono
non in conflitto con altri indirizzi
sulla stessa rete. Noi generalmente
consiglia di utilizzare la modalità DHCP, a meno che
hai un motivo molto specifico per impostare
sollevarlo manualmente.

Nota: modifica dei parametri del
la modalità di connessione attualmente selezionata sarà
scollegare il software dalla console.

Se la console è erroneamente configurata per
un indirizzo IP fisso incompatibile concompatibile
la rete a cui è connesso, la console
sarà inaccessibile. In questo caso, uno dei
possono essere utilizzate altre due modalità di connessione
per riottenere l'accesso e modificare le impostazioni.

Se non funziona, tieni premuto il pulsante Ripristina
pulsante per 2 secondi per tornare alle impostazioni predefinite
impostazioni di rete.

Nome del mixer e schermata di configurazione Ethernet
Ethernet/LAN

Questa modalità supporta il client DHCP (predefinito),
Server DHCP e funzionamento IP fisso.

Notare che se l'MR18 è collegato a
una rete in cui non è presente alcun server DHCP
presente, il mixer genererà un

indirizzo IP automatico (intervallo 169.254.1.0 – 169.254.254.255). Non ci sono sicurezza opzioni per le connessioni LAN, quindi qualsiasi dispositivo in quella rete potrebbe richiedere controllo delle console MR18 collegate.

Quando ci si connette tramite LAN/Ethernet a a Router Wi-Fi, assicurati che le impostazioni di sicurezza di quel router impedire l'accesso non autorizzato.

Schermata di configurazione del client Wi-Fi

Client Wi-Fi

Questa modalità supporta il client DHCP (predefinito) e funzionamento IP fisso. L'MR18 può supporta la sicurezza WEP, WPA e WPA2 meccanismi in modalità Client Wifi e funziona sui canali Wi-Fi 1-11.

SSID corretto (nome di rete) e è necessario fornire la password per connettersi a una rete esistente. Password WEP devono essere 5 caratteri o Lunghezza 13 caratteri. Se l'SSID fornito e password non sono corrette, il mixer non può essere accessibile. In questo caso la rete i parametri devono essere reimpostati e un altro la modalità di connessione deve essere utilizzata per riacquistare accesso.

La modalità di connessione Ethernet potrebbe essere utilizzato per la configurazione del Wifi Modalità cliente. Durante la connessione in modalità Ethernet, il mixer può eseguire la scansione le reti wireless disponibili e visualizzare i loro nomi di rete SSID, forza di campo e metodo di sicurezza. Di

selezionando la rete wireless preferita, queste informazioni possono essere copiate nella pagina di configurazione del client Wifi delle applicazioni automaticamente. Ti verrà quindi richiesto per inserire la password di sicurezza di questa Rete. Dopo il passaggio da Ethernet alla modalità Wifi Client, il mixer dovrebbe connettersi alla rete wireless selezionata automaticamente e verrà visualizzato da applicazioni remote su qualsiasi dispositivo connesso alla stessa rete.

Schermata di configurazione del punto di accesso

Punto di accesso

Questa modalità supporta solo il server DHCP funzionamento con un massimo di 4 client, lavorando sui canali Wifi 1-11. La sicurezza è supportata tramite WEP 40 bit (5 ASCII caratteri) o WEP 104 bit (13 ASCII personaggi). Per impostazione predefinita, il mixer utilizzerà un nome di rete costituito dal modello nome più gli ultimi bit del mixer indirizzo MAC univoco (es. MR18-17-BE-C0). L'indirizzo IP predefinito è 192.168.1.1 e la sicurezza è impegnata.

Il software di controllo è disponibile per tablet Android e iPad come così come computer PC/Mac/Linux.

Visita midasconsoles.com per scaricare il software PC/Mac/Linux. Il tablet il software può essere scaricato dall'app memorizzare sul tuo dispositivo.

Per saperne di più sul funzionamento del

software di controllo, visita la pagina del prodotto su midasconsoles.com per scaricare il manuale completo.

Iniziare

Prima connessione Wi-Fi remota al tuo

Miscelatore MR18

1. Scarica e installa il telecomando app di controllo per il tuo dispositivo.

- Smartphone/tablet Android:

M-AIR Android di Google

Play Store

- Apple iPad: M-AIR per iPad da

l'App Store di Apple*

- PC: M-AIR EDIT per

Windows, Mac o Linux da

midasconsoles.com

2. Imposta l'interruttore REMOTE sul tuo

Mixer MR18 in modalità ACCESS POINT

e accendere il mixer.

3. Ripristina le impostazioni di rete del mixer

ai valori predefiniti tenendo premuto il tasto

Pulsante RESET per 2 secondi. Questo è

situato nel piccolo foro sopra il

Icona Wi-Fi e richiede una graffetta

o strumento simile da raggiungere.

4. Cambia il tuo dispositivo di controllo remoto

acceso e aprire le impostazioni di rete.

Smartphone/tablet Android:

1. Avvia le Impostazioni/Wireless e

Finestra di dialogo Reti sul tuo

Sistema Android.

2. Accendere "Wi-Fi".

3. Fare clic su "Wifi" per selezionare una rete.

Dall'elenco delle reti, selezionare
il nome del tuo mixer, ad es. "M18-
19-1B-07". Dopo pochi secondi,
lo stato dovrebbe cambiare in
"Collegato".

4. Apri il tuo M-AIR per Android
app e mostrerà simile
informazione:

- Accesso misto = Tutto
- Indirizzo IP = 192.168.1.1
- Blocco Wi-Fi = Nessuno
- Wi-Fi connesso a

MR18-19-1B-07

5. Puoi scegliere di bloccare il
connessione a questo specifico Wifi
rete se vuoi assicurarti che
il tuo dispositivo non può automaticamente
connettersi a un'altra rete mentre
stai controllando il tuo mixer.

6. Fare clic su "Connetti" e toccare
il nome del mixer per connettersi
l'app con il tuo mixer. Nota - se
viene visualizzato un avviso che ti dice
che il firmware del mixer non lo sia
supportato, si consiglia di
aggiorna il firmware all'ultimo
versione (vedi le pagine MR18 su
midasconsoles.com per i dettagli).
Puoi, tuttavia, scegliere di
connettersi comunque.

7. Una volta che l'app è connessa a
il tuo mixer, tutti i parametri
verrà caricato automaticamente.
Divertiti ad esplorare tutti i mix
funzioni del tuo mixer da remoto

iPad di Apple:

1. Avvia la finestra di dialogo Impostazioni/Wifi su
il tuo iOS.

2. Accendere "Wi-Fi".

3. Seleziona il nome del tuo mixer
dall'elenco delle reti, ad es.
"MR18-19-1B-07". Dopo un paio di
secondi, lo stato dovrebbe cambiare
su "Connesso", indicato da a
segno di spunta.

4. Apri la tua app M-AIR per iPad
e mostrerà tutti i mixer MR18
("Dispositivi") trovati in quella rete,
con il loro indirizzo IP, che in questo
il caso è 192.168.1.1.

5. Toccare l'icona del mixer per connettersi
l'app con il tuo mixer.

Nota: se viene visualizzato un avviso che lo informa
tu che il firmware del mixer non lo è
supportato, si consiglia di
aggiorna il firmware all'ultimo
versione (vedi le pagine MR18 su
midasconsoles.com per i dettagli).

Puoi, tuttavia, scegliere di
connettersi comunque.

6. Una volta che l'app è connessa a

il tuo mixer, tutti i parametri
verrà caricato automaticamente.

Divertiti ad esplorare tutti i mix
funzioni del tuo mixer da remoto!

PC: M-AIR EDIT per Windows, Mac o Linux

1. Apri la rete wireless

Finestra di dialogo Connessioni sul tuo
sistema operativo.

2. Assicurati che "WLAN" o "Wifi"

l'adattatore è acceso.

3. Visualizza l'elenco delle reti wireless
e seleziona il nome del tuo mixer, ad es.

"MR18-19-1B-07". Dopo un paio di
secondi, lo stato dovrebbe cambiare
su "Connesso", indicato da a
segno di spunta.

4. Apri il tuo editor M-AIR per Win/
Mac/Linux e fare clic su "Configura".

L'elenco mostrerà tutti i mixer MR18
trovato in quella rete, con il loro
nome e indirizzo IP, che in questo
il caso è 192.168.1.1.

5. Clicca sul nome del tuo mixer,
per esempio. "MR18-19-1B-07" e confermare
per sincronizzare dal mixer al PC in
per connettere l'app con il tuo
miscelatore. Se viene visualizzato un avviso che lo dice
tu che il firmware del mixer non lo è
supportato, si consiglia di
aggiorna il firmware all'ultimo
versione (vedi le pagine MR18 su
midasconsoles.com per i dettagli).

Puoi, tuttavia, scegliere di

connettersi comunque.

6. Una volta che l'app è connessa a

il tuo mixer, tutti i parametri

essere trasferito automaticamente.

Divertiti ad esplorare tutti i mix

funzioni del tuo mixer da remoto!

Specifiche

in lavorazione

Numero di canali di elaborazione 18 canali di ingresso, 4 canali di ritorno FX,

6 bus ausiliari, principale LR

Effetti interni motori 4 true stereo

Elaborazione del segnale in virgola mobile a 40 bit

Conversione A/D-D/A 24-bit @ 44,1/48 kHz,

Gamma dinamica 115 dB

Latenza I/O analogici* 0,8 ms

Connettori

Preamplificatori microfonici programmabili, progettati da MIDAS PRO 16 jack combo XLR/TRS, bilanciati

Ingressi Line/Aux, stereo 2 TRS, bilanciati

Uscite principali 2 XLR, bilanciate

Uscite Aux 6 XLR, bilanciate

Uscite cuffie 1 TRS

ULTRANET 1 RJ45

Ingressi/uscite MIDI 1/1 DIN

Ethernet 1 RJ45

Interfaccia Audio/Midi 1 USB Tipo B

Caratteristiche dell'ingresso del microfono

Progettazione del preamplificatore MIDAS PRO

THD + rumore, guadagno unitario, 0 dBu, 1 kHz 0,005%, non pesato

Alimentazione phantom, commutabile per ingresso 48 V

Rumore EIN, a +60 dB di guadagno, sorgente 150R -125 dBu, 22 Hz - 22 kHz non pesati

CMRR, XLR, 1 kHz @ guadagno unitario Tipicamente 65 dB

CMRR, XLR, guadagno 1 kHz @ +60 dB Tipicamente 90 dB

Caratteristiche di ingresso/uscita

Intervallo di frequenza, frequenza di campionamento a 48 kHz, +/- 0,5 dB 20 Hz - 20 kHz

Gamma dinamica, da ingresso analogico a uscita analogica 108 db, 22 Hz - 22 kHz non pesati

Gamma dinamica A/D, da preamplificatore a convertitore 110 db, 22 Hz - 22 kHz non pesati

Gamma dinamica D/A, convertitore e uscita 111 db, 22 Hz - 22 kHz non pesati

Reiezione crosstalk a 1 kHz, canali adiacenti 90 dB

Mic/Line 1-16 Jack XLR di impedenza di ingresso, sbilanciato. / bal. 10 k Ω

Livello di ingresso massimo senza clip, XLR +23,5 dBu

Linea 17-18 Impedenza di ingresso, TRS sbilanciato. / bal. 20 k Ω / 40 k Ω

Livello di ingresso massimo senza clip, TRS +21 dBu

Caratteristiche di uscita

Impedenza di uscita, XLR 50 Ω

Livello di uscita massimo, XLR +21 dBu

Impedenza uscita cuffie 50 Ω

Livello massimo di uscita delle cuffie +21 dBu

Rumore @ guadagno unitario, 1 ingresso assegnato, XLR e TRS -87 dBu, 22 Hz - 22 kHz non pesati

Rumore quando disattivato, XLR e TRS -90 dBu, 22 Hz - 22 kHz non pesati

Interfaccia USB Audio/MIDI

Tipo USB 2.0, tipo B

Sistemi operativi supportati

Windows 7 o versioni successive**,

Mac OS X 10.6.8 o successivo,

iOS 7 o versioni successive (iPad), Linux

Frequenze di campionamento supportate 44,1 / 48 kHz

Canali audio I/O 18 x 18

Canali I/O MIDI 16 x 16 (1 porta)

Modulo WLAN

Antenna esterna, connettore SMA, 50 Ω

Access Point, numero di clienti Max. 4

Standard IEEE 802.11 b/g 2,4 GHz

Gamma di frequenza 2412-2462 MHz

Canali WLAN (client WiFi, punto di accesso) 1-11

Potenza massima in uscita 19 dBm (802,11 b) / 18 dBm (802,11 g)

Energia

Alimentatore a commutazione Autorange 100-240 V, (50/60 Hz)

Consumo energetico 30 W

Fisico

Intervallo di temperatura di esercizio standard 5°C – 40°C (41°F – 104°F)

Dimensioni 333 (L) x 149 (P) x 140 (H) mm,

(13,1 x 5,9 x 5,8")

Peso 3,9 kg (8,6 libbre)