

BEHRINGER X AIR XR18

Passaggio 2: controlli

MIXER DIGITALE iPad/TABLET X18/XR18 Controlli

(1) INGRESSI accettano bilanciato e connettori XLR e " sbilanciati.

Gli ingressi 1 e 2 hanno preamplificatori ad alta impedenza per la diretta collegamento di chitarre e bassi.

(2) I jack OUT L & R inviano il mix principale segnale a PA o altoparlanti monitor tramite Cavi XLR.

(3) I jack RCA IN (solo X18) accettano cavi RCA sbilanciati per collegamento di lettori MP3, esterni mixer, iPad, ecc. Questi ingressi hanno elaborazione limitata rispetto al altri canali di ingresso.

(4) Prese RCA OUT (solo X18) send il segnale del mix principale o segnale delle cuffie tramite sbilanciato Cavi RCA a una coppia di attivi monitor da studio.

(5) Pulsante CONTROL ROOM (solo X18) determina se il mix principale o il segnale delle cuffie/solo viene instradato alle prese RCA OUT.

(6) Il jack per CUFFIE accetta a ¼ " Spina TRS per il collegamento di una coppia di cuffie.

(7) La manopola PHONES LEVEL determina il

uscita del jack delle cuffie.

(8) L'interruttore POWER accende l'alimentazione e spento. Il LED sull'ingresso principale il pannello si accende quando l'unità è acceso.

(9) La porta USB (tipo B) accetta un USB cavo per il collegamento a un computer per audio multicanale e MIDI registrazione. Fino a 18 canali audio possono essere registrati simultaneamente, e 18 canali sono disponibili per riproduzione. L'applicazione del mixer consente l'assegnazione dei canali per la registrazione e la riproduzione. È possibile anche 16 canali di I/O MIDI essere trasmessi sulla stessa USB connessione. Controlla la pagina del prodotto su behringer.com per scaricare il driver richiesto (Windows*) e il manuale completo per un completo spiegazione dell'interfaccia

(10) La porta ETHERNET consente al mixer di essere controllato via LAN o connesso Router wifi.

(11) 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.

(12) L'interruttore REMOTE seleziona tra Ethernet, client Wi-Fi o Access Punto. Vedi la connessione di rete

capitolo per i dettagli.

(13) MIDI IN/OUT jack send e

ricevere segnali MIDI da e verso

attrezzatura esterna. Guarda il MIDI

Schema di implementazione per i dettagli.

(14) La porta ULTRANET consente la connessione

di BEHRINGER P16-M personale

mixer di monitoraggio o P16-D

centri di distribuzione.

(15) I jack AUX SEND inviano il monitor

mix su monitor da palco attivi o

mixer per cuffie. L'XR18 utilizza

connettori XLR, mentre l'X18 usa

jack bilanciati da ".

(16) Ingressi 17 e 18 (solo XR18)

accetta cavi bilanciati da " per

collegamento di sorgenti a livello di linea.

Questi ingressi sono limitati

elaborazione rispetto all'altro

canali di ingresso.

Connessione di rete

I mixer X AIR eliminano tutti i problemi di

incorporare un router di rete wireless che

dà accesso al mixer in tre differenti

modi, tramite LAN Ethernet o in modalità wireless come a

Client Wifi o come Access Point. La selezione è

effettuato con l'interruttore REMOTE [12]. Potresti

visualizzare o modificare le preferenze di rete

per questi su qualsiasi telecomando X AIR

applicazioni nella pagina "Configurazione/Rete".

Indirizzo IP e DHCP

A seconda dello scenario di connessione, il
X(R)18 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 (DHCP) è disponibile opzionalmente
per connessioni LAN Ethernet ed è standard
nel funzionamento del punto di accesso. Il mixer sarà
possedere gli indirizzi IP e fornire contratti di locazione IP
ai dispositivi che richiedono l'accesso a quella rete.
Il mixer utilizzerà 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 LAN Ethernet e
Funzionamento del client Wi-Fi. Il mixer utilizzerà il
indirizzo IP fisso (statico), subnet mask e
gateway specificato per la registrazione su
il network. Assicurati che gli indirizzi
che specifichi manualmente non sono in conflitto con
qualsiasi altro indirizzo sulla stessa rete.
In genere consigliamo di utilizzare il DHCP
modalità, a meno che tu non abbia un motivo molto specifico
per configurarlo manualmente.
Nota: modifica dei parametri dell'attuale
la modalità di connessione selezionata si disconnetterà

il software dalla console. Se la console è erroneamente configurata per un indirizzo IP fisso incompatibile con la rete a cui è connesso, la console sarà inaccessibile. In questo caso, uno dei seguenti possono essere utilizzate altre due modalità di connessione per riottenere l'accesso e modificare le impostazioni. Se non funziona, tieni premuto il pulsante Ripristina per 2 secondi per tornare alle impostazioni predefinite 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'X(R)18 è collegato a una rete dove nessun server DHCP è presente, il mixer genererà un indirizzo IP automatico (intervallo 169.254.1.0 – 169.254.254.255). Non ci sono opzioni per le connessioni LAN, quindi qualsiasi dispositivo in quella rete potrebbe assumere il controllo di connessione Console X(R)18. Quando ci si connette tramite LAN/Ethernet a un router Wi-Fi, assicurati che le impostazioni di sicurezza di quel router impediscono l'accesso non autorizzato.

Client Wi-Fi

Questa modalità supporta il client DHCP (predefinito) e funzionamento IP fisso. La lattina X(R)18 supporta la sicurezza WEP, WPA e WPA2. I meccanismi in modalità Client Wifi e funziona sui canali Wi-Fi 1-11.

SSID (nome di rete) e password corretti devono essere forniti per il collegamento a una rete esistente. Le password WEP hanno essere 5 caratteri o 13 caratteri lungo. Se l'SSID e la password forniti sono errato, non è possibile accedere al mixer. In questo caso i parametri di rete devono essere ripristinati e un'altra connessione la modalità deve essere utilizzata per riottenere l'accesso. È possibile utilizzare la modalità di connessione Ethernet per la configurazione della modalità Wifi Client. Durante la connessione in modalità Ethernet, il mixer X AIR può scansionare il disponibile reti wireless e visualizzare il loro SSID nomi di rete, potenza del campo e sicurezza metodo. Selezionando il wireless preferito rete, queste informazioni possono essere copiate alla pagina di configurazione del client Wifi delle applicazioni automaticamente. Ti verrà quindi richiesto per inserire la password di sicurezza di questo 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 supportato tramite WEP 40 bit (5 ASCII

caratteri) o WEP 104 bit (13 ASCII
caratteri). Per impostazione predefinita, il mixer utilizzerà
un nome di rete costituito dal modello
nome più gli ultimi bit del mixer
indirizzo MAC univoco (es. XR18-17-BE-C0).
L'indirizzo IP predefinito è 192.168.1.1 e no
sicurezza è impegnata.

Il software di controllo è disponibile per
Tablet Android e iPad e PC/
computer Mac/Linux. Visita behringer.com
per scaricare il software PC/Mac/Linux.

Il software del tablet può essere scaricato
dall'App Store sul tuo dispositivo.

Per saperne di più sul funzionamento del
software di controllo, visita la pagina del prodotto
su behringer.com per scaricare il
manuale completo.

Iniziare

Prima connessione Wi-Fi remota al tuo

Miscelatore X AIR

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

- Smartphone/tablet Android:

X AIR Android di Google

Play Store

- Apple iPad: X AIR per iPad da

l'App Store di Apple*

- PC: X AIR EDIT per Windows, Mac

o Linux da behringer.com

2. Imposta l'interruttore REMOTE sul tuo X AIR
mixer in modalità ACCESS POINT e

accendere il mixer.

3. Ripristina la rete del tuo mixer X AIR

impostazioni ai valori predefiniti tenendo premuto

il pulsante RESET per 2 secondi. Questo

si trova nel piccolo foro sopra il

Icona Wi-Fi e richiede una graffetta o

strumento simile da raggiungere.

4. Accendi il tuo telecomando

e apri le impostazioni di rete.

Smartphone/tablet Android:

1. Avvia le Impostazioni/Wireless e

Finestra di dialogo Reti sul tuo

Sistema Android.

2. Attiva "Wifi".

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

Dall'elenco delle reti, selezionare

il nome del tuo mixer X AIR, ad es. "XR18-

19-1B-07". Dopo alcuni secondi, il

lo stato dovrebbe cambiare in "Connesso".

4. Apri la tua app X AIR per Android e

mostrerà informazioni simili:

- Accesso misto = Tutto
- Indirizzo IP = 192.168.1.1
- Blocco Wi-Fi = Nessuno
- Wi-Fi connesso a XR18-19-1B-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 a
viene visualizzato un avviso che ti dice che il
il firmware del mixer non è supportato,
si consiglia di aggiornare il
firmware all'ultima versione
(vedi le pagine X18 su behringer.com
per dettagli). Puoi, tuttavia,
scegli di connetterti comunque.

7. Una volta che l'app è connessa al tuo
mixer, verranno caricati tutti i parametri
automaticamente. Divertiti ad esplorare
tutte le funzioni di missaggio del tuo X AIR
miscelatore a distanza!

iPad di Apple:

1. Avvia la finestra di dialogo Impostazioni/Wifi su
il tuo iOS.
2. Attiva "Wifi".
3. Seleziona il nome del tuo mixer X AIR
dall'elenco delle reti, ad es.
"XR18-19-1B-07". Dopo un paio di
secondi, lo stato dovrebbe cambiare
su 'Connesso', indicato da a
segno di spunta.
4. Apri l'app X AIR per iPad e
mostrerà tutti i mixer X AIR
("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 aggiornare il firmware all'ultima versione (vedi le pagine X18 su behringer.com per i dettagli). Voi potete, tuttavia, scegliere di connettervi comunque.

6. Una volta che l'app è connessa al tuo mixer, verranno caricati tutti i parametri automaticamente. Divertiti ad esplorare tutte le funzioni di missaggio del tuo X AIR miscelatore a distanza!

PC: X 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 X AIR, per esempio. "XR18-19-1B-07". Dopo un paio di secondi, lo stato dovrebbe passare a 'Connesso', indicato da un segno di spunta.

4. Apri l'editor X AIR per Win/Mac/Linux e fai clic su "Configura". La lista mostrerà tutti i mixer X AIR trovati in quella rete, con il loro nome e indirizzo IP, che in questo caso è 192.168.1.1.

5. Clicca sul nome del tuo mixer,

per esempio. “XR18-19-1B-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 è
non supportato, è consigliato
per aggiornare il firmware al
ultima versione (vedi le pagine di X18
su behringer.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 tutte le funzioni di mixaggio
del tuo mixer X AIR da remoto!