

Automatischer Mikrofon-Mixer im TouchMix-30™ Pro (Auto Mixer)

AUTOMATISCHER MIKROFON-MIXER (NUR TOUCHMIX-30)



Beschreibung

Ein automatischer Mikrofon-Mixer („Auto-Mixer“) vergleicht die Signalpegel der zugeordneten Kanäle und wendet dann einen Algorithmus an, der feststellt, welcher bzw. welche Sprecher gerade sprechen. Der Auto-Mixer sendet dann Steuerbefehle an die entsprechenden Kanäle, welche die Verstärkung für die aktiven Sprechenden anheben und die nicht Sprechenden absenken. Dadurch werden Rückkopplungen und Störgeräusche (z.B. Rascheln, Klimaanlage) reduziert. Der Auto-Mixer wirkt sich also auf die Verstärkung der ausgewählten Kanäle aus. Er hat keine Auswirkungen auf das Signal-Routing. Der Auto-Mixer wirkt sich auf alle Post-Fader geschalteten Aux-Mischungen aus. Er wirkt sich nicht auf Pre-Fader geschaltete Aux-Sends aus.

Auto-Mixer werden meistens für Sprachanwendungen wie Konferenzen, Präsentationen oder Podiumsdiskussionen mit mehreren Rednern und Mikrofonen eingesetzt. Sie können auch bei der Theaterbeschallung verwendet werden. Auto-Mixer sind nicht dazu gedacht, komplette Bands automatisch zu mischen (obwohl sie schon mit guten Ergebnissen für Bläsersektionen und Backing Vocals eingesetzt wurden).

Der automatische Mikrofon-Mixer des TouchMix-30 basiert auf einem Gain-Sharing-Konzept und ist für alle 24 Mic-/Line-Eingangskanäle verfügbar. Es stehen zwei unabhängige Auto-Mixer zur Verfügung.

Auto-Mixer aufrufen

So rufen Sie den Auto-Mixer auf:

Menü > Auto Mixer

Zur bequemeren Bedienung können Sie dem Auto-Mixer einen User-Button zuzuweisen.

So weisen Sie dem Auto-Mixer einen User-Button zu: Menü > User Buttons > Wählen Sie einen Button (User 1 bis 8) aus.

- Wählen Sie in der **Action**-Liste **Go To Screen** aus.
- Wählen Sie in der **Selection**-Liste **Other** aus.
- Wählen Sie in der **Detail**-Liste **Auto-Mix** aus.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Assign**.