Small Desktop Mixer SDM-4st

Mit dem ***Small Desktop Mixer SDM-4st*** stellt die Firma Ton- und Studiotechnik GmbH ein neues Audiomischpultsystem speziell für Videoschnittplätze mit kombinierter Stereo- und 5.1 Surround Abhörumgebung vor.

Der ***Small Desktop Mixer SDM-4st*** besteht aus einer extrem flachen Desktop Bedienkonsole sowie einer abgesetzten 19“ 1HE Basiseinheit mit rückseitigem Anschlussfeld für alle Audio- und Steuerungssignale.

Die Bedienkonsole verfügt über vier konfigurierbaren Mono- oder Stereo Kanalzüge mit 100mm Pegelstellern, je zwei Multifunktionstasten und insgesamt zwei OLED-Displays. Auf diesen beiden Displays werden dem Bediener alle aktuellen Kanalinformationen und im Konfigurationsmodus alle einstellbaren Parameter übersichtlich angezeigt.

Die Monitoreinheit verfügt über einen großen metallisierten Drehgeber, ein OLED Display zur Anzeige der aktuellen Lautstärke, aktuelle Abhörquelle und zusätzliche Funktionstexte sowie über 11 Multifunktionstasten für das 2-kanlige Stereo-Abhören auf einfachste Weise.

Zur Anpassung von Audiolaufzeiten an ein Videobild kann eine konfigurierbare Audioverzögerung (Delay) zwischen 0 und 85 ms in die beiden Lautsprecherausgänge sowie eine zusätzlich Verzögerung von bis zu 4 Frames (ein Frame=40ms) in die Ausgangskanäle eingeschliffen werden.

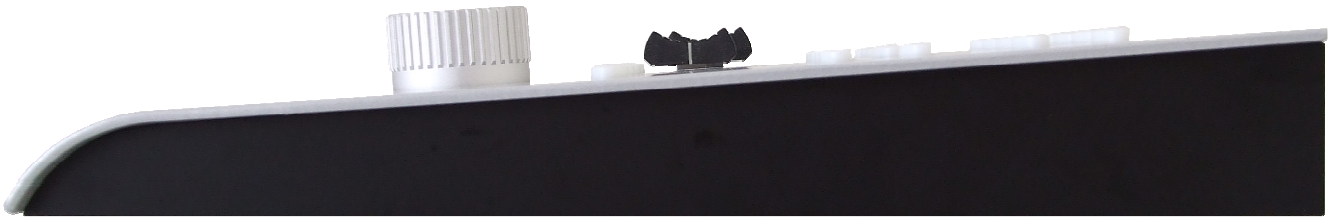
Sämtliche Einstellungen wie die Vergabe der Quellen- und Snapshot Namen, I/O Zuordnungen und statische Lautsprechereinstellungen des ***Small Desktop Mixer SDM-4st*** werden über einen internen Web-Server einfach mittels Web-Browser vorgenommen.

Merkmale Basiseinheit SDM-4st

- 4x digital AESid Audio Eingang mit SRC
- 4x digital AES3 Audio Eingang mit SRC
- 1x digital ADAT Eingang (8-kanaligl)
- 4x analog Stereo Audio Eingang
- 1x 3GBit SDI Audio Embedder
- 1x 3GBit SDI Audio Deembedder
- 4x digital AES3Ausgang (MIX-12(34)/AUX-12/PEAK L/R)
- 6x analog Lautsprecher Ausgang L/R/CEN/Sub/LS/RS
- 1x analog Stereo Line, routbar (MIX-12, AUX-12 mit Kdo,)
- 2x/2xGPI extern Mute/Dim

Merkmale Bedieneinheit SDM-4st

- Kanalsektion mit vier 100mm Regler, 8 Multifunktionstasten und 2 OLED Displays (128x64 Pixel)
- Abhörsektion mit einem großen metallisierten Drehgeber mit 32 Rastungen und einem OLED Display
- 7x Abhöranwahltasten (3x Summen und 4x Eingang)
- 4 Funktionstasten, Funktion über Display definiert
- Kontrollsektion mit vier Sondertasten zur Steuerung des Systems sowie vier weiteren Tasten zur direkten Anwahl von hinterlegten Snapshots



Ton- und Studiotechnik GmbH Rudolf-Diesel-Str. 9 D-40670 Meerbusch
Telefon: +49 21 59/69 99-0 E-Mail: tus@ts-online.com
Telefax: +49 21 59/69 99-22 Internet: http://www.ts-online.com

Version 1.1, Stand 06/12, **Irrtümer und Änderungen vorbehalten.**