STRÄSSER
Elektroakustik und Mediensysteme

SMX 88

Digitale Audiomatrix



Digitale Audiomatrix mit **8 Ein- und 8 Ausgänge** zur Einbindung in anspruchsvolle Beschallungssysteme.
Universal-Mikro-/Line-Eingänge mit frei zuordenbaren Drehreglern, die über eine Schnittstelle um weitere 8 Regler erweitert werden können (z.B. für Ein-/Ausgänge oder EQ-Einstellungen).
Neuer **intelligenter Automatik-Algorithmus** zur sicheren Auswahl der besprochenen Mikrofone und Abschalten inaktiver Kanäle. Dies vermindert die Übertragung des Raumhalls auf ein Minimum und vergrößert zugleich den Rückkopplungsabstand.
Ein **leistungsstarker DSP Prozessor** garantiert über modernste Filter, Kompressor, Limiter und Delay-Funktionen für eine optimale Anpassung an akustisch anspruchsvolle Umgebungen.

Es können **individuell programmierte Veranstaltungsszenarien** (Presets) einfach und intuitiv über den Drehregler ausgewählt werden. Die Szenen-Auswahl wird als Klartext im Display dargestellt. Somit lassen sich komplexe Änderungen in Ihrer Veranstaltung, wie Änderung der Zuhörerbereiche, Besetzungsgrad, Mikrofontypen oder Sprach- / Musik Anwendungen, für ein optimales Ergebnis sehr einfach per Knopfdruck auswählen.
Zur **Kontrolle der Ein- u. Ausgangssignale** kann über Tastendruck die Signalaussteuerung aller Kanäle in einer Übersicht im Display dargestellt werden.Jeder Eingangskanal verfügt zudem über eine **LED-Statusanzeige** sowie eine **Aussteuerungsanzeige**. Somit lassen sich die aktiven Kanäle gezielt lokalisieren und bei Bedarf über die Drehregler schnell nachjustieren.

Technische Daten:

Eingänge (Blockstecker 3pol.):	8 sym. Mic / Line / 2,4kOhm
Eingangsempfindlichkeit:	-46 bis +14 dBu
Gain Verstärkung:	0 - 60 dB
Phantomspeisung:	+48V je Eingang schaltbar
Ausgänge (Blockstecker 3pol.):	8 sym. Line / max. +19dBu
Übertragungsbereich:	20 Hz - 20.000 Hz (-3dB)
Klirrfaktor:	0,03%
Signal-Rauschabstand:	103 dB
Digitaler Signal Prozessor:	32 Bit
Sample Rate:	48 kHz
Digitale Filter:	IIR double precision
Latenzzeit Ein-Ausgang:	< 1ms
Dynamikumfang AD / DA Wandler:	110 dB(A)
Kommunikation:	USB 2.0, RS 485
Betriebsspannung:	230 V / 50Hz / 16W
Abmessungen (BxHxT):	445 x 44 x 225 mm (19"/1HE)
Gewicht:	3,15 kg

Keine Haftung für technische Änderungen oder Irrtum, Abbildungen ähnlich, Änderungen vorbehalten.

Strässer GmbH & Co. KG / Enzstraße 40 A / 70376 Stuttgart / Tel. 0711/ 89 65 15-0 / Fax 0711/ 89 65 15-66 / info@straesser.de / www.straesser.de