Ein Audio-Zonenmischer mit 4 Zonen Ausgängen und 6 Audio Eingängen sowie einem Mikrofoneingang, der für Durchsagen genutzt werden kann. Jede der 4 Zonen kann individuell betrieben werden. Das bedeutet Quellenwahl, Lautstärke und Mikrofon-Lautstärke können mit den Bedienelementen am Gerät eingestellt werden. Bei Verwendung des Mikrofons wird die Musik automatisch im Pegel reduziert (Ducking-Funktion) um die Durchsagen besser verstehen zu können. Die Stärke und die Release Zeit des Duckers können nach Bedarf eingestellt werden. Die 6 Stereo Line Eingänge des Gerätes werden Intern Mono zusammengemischt. In den einzelnen Zonenausgängen des Multizonen-Mischers können spezielle EQ's für Lautsprecher zugeschaltet - wenn benötigt - werden. Über einen Mute Anschluss kann das Gerät mit einer BMZ verbunden werden und ermöglicht so die Stummschaltung der Musik-Eingänge. Das Mikrofon bleibt weiterhin Aktiv und kann für Durchsagen verwendet werden. Eine Fernsteuerung ist über abgesetzte Bedienteile oder über ein RS232 Interface möglich.

Dieses Gerät erfüllt die folgenden technischen Daten:

Audio-Eingänge: RCA (Cinch)

Empfindlichkeit: 240 mV (max Gain) bis 6.4 V (min. Gain)

Eingangsimpedanz: 10 kOhm

Mikrofon Eingänge: XLR

Empfindlichkeit: 4 mV (max Gain) bis 3.3 V (min. Gain)

Eingangsimpedanz: 10 kOhm (symmetrisch)

Phantom Power: +48 V (An/Aus über Schalter)

Ausgänge: RCA (Cinch) Schraubklemmanschlüsse 3-pol symmetrisch

Min. Eingangsimpedanz: 200 Ohm 400 Ohm

Max. Ausgangspegel: 1.8 Vrms 3.6 Vrms

Spannungsversorgung: 220-240V AC

Abmessungen B X H x T in mm: 450 x 54 x 172

Gewicht in kg: 2,6 kg

Abrechnungseinheit: St.

Kennung: TRIUS-MULTIzone