

# Audiomatrix-System



## iMIX 5 Zone Router

Der iMIX 5 ist für Einrichtungen mit mehreren Räumen konzipiert, die mit unabhängigen Programmen beschallt werden sollen.



- Musik: jeweils eigenes Programm für bis zu fünf Zonen
- Durchsagen: über die optionale Sprechstelle in bis zu fünf Zonen
- Kann in Sprachevakuierungssysteme integriert werden
- Mediaplayer unterstützt USB, Bluetooth, Radio und externe Zuspeler
- Verschiedene Steuerungsmöglichkeiten
- Optionale Sprechstelle für Durchsagen in einzelne oder alle Zonen

### Technische Daten

Eingänge .....	Line: 3x Stereo Phoenix, (Empfindlichkeit -12,5 dB) Mic: 1x XLR (Empfindlichkeit -41 dB) Sprechstelle: 1x RJ-45, (Empfindlichkeit -4 dBV) Aux: 3,5 mm Stereo-Klinke Media-Player: USB/Bluetooth	Phantomspannung .....+24 V DC Frequenzgang .....20 Hz - 20 kHz THD-N .....< 0,1 % bei 1 kHz Steuerung .....RS-232 5x RJ-45 für optionale Bedienmodule Taster und Drehknopf an der Gerätefront
Ausgänge .....	5x Stereo Phoenix (Nennwert 600 Ohm) 1x XLR für Zonenüberwachung	Spannungsversorgung .....100 - 240 V AC, 50/60 Hz Abmessungen .....482 x 44 x 177 mm Gewicht .....1,76 kg
Alarmsignal-Eingang .....	Für Priorität und Stummschaltung (Empfindlichkeit -10 dBV)	
Störabstand Mic-Eing. ....	65 dB	
Störabstand Line-Eing. ....	73 dB	

# Audiomatrix-System



## WC iMIX Bedienfeld

Elegantes Bedienmodul für die iMIX 5 Audiomatrix



- Glasartige, berührungsempfindliche Oberfläche
- Auswahl: Musikquelle, Lautstärke und Stummschaltung
- Mit Audio-Eingang für zusätzlichen lokalen Zuspeler
- Ein Modul pro Zone, fünf Module pro iMIX 5

### Technische Daten

Max. Distanz .....500 m von iMIX5  
Anbindung .....RJ-45  
Spannungsversorgung .....24 V DC  
Audio-Eingang .....An der Rückseite: zusätzliches Anschlussfeld mit RCA-Buchsen notwendig

Abmessungen .....86 x 86 x 38 mm  
Einbautiefe .....38 mm  
Gewicht .....128 g  
Farben .....weiß oder schwarz

## pBox & iBox

pBox und iBox sind als Aufputz- bzw. Unterputzdosen für die WC iMIX Bedienfelder geeignet.



### Technische Daten

#### pBox:

Anbringung .....Aufputz  
Material .....Kunststoff  
Außenmaße .....85 x 50 x 85 mm  
Innenmaße .....80 x 47 x 80 mm  
Gewicht .....109 g  
Farbe .....weiß (RAL9016)

#### iBox:

Anbringung .....Unterputz  
Material .....Kunststoff  
Außenmaße .....80 x 78 x 80 mm  
Innenmaße .....68 x 70 x 50 mm  
Gewicht .....60 g  
Farbe .....schwarz (RAL9017)

# Audiomatrix-System



## MIC iMIX

5-Zonen-Sprechstelle für die iMIX 5 Audiomatrix



- Intuitiv zu bedienen mit je einem Taster pro Zone und einem Taster für alle Zonen
- Durchsagen mit und ohne Vorgong
- Mit Audio-Eingang für zusätzlichen lokalen Zuspeler

### Technische Daten

Mikrofontyp.....	Kondensatormikrofon	Störabstand.....	-60 dB
Richtcharakteristik.....	Kardioid	Anschlüsse.....	RJ-45, 3,5 mm Klinke, 24 VDC Buchse
Frequenzgang.....	150 Hz - 22 kHz (-3 dB)	Schnittstelle.....	RS-485
Steuerung.....	6x beleuchtete Taster (Zonen 1-5 und Sammelruf) 1x Taster Sprechen	Max. Distanz.....	500 m
Eingangsimpedanz.....	Mic: 600 Ohm, Aux: 50 kOhm	Spannungsversorgung.....	24 V DC, 500 mA
Ausgangsimpedanz.....	symmetrisch 600 Ohm	Abmessungen.....	460 x 140 x 115 mm
Eingangspegel.....	Mic: -46 dBV, Aux: -10 dBV	Gewicht.....	670 g
Ausgangspegel.....	10 dBV		