

VLM-100 A | für Sammelruf

Mikrofon-Sprechstelle (Kondensator) für Durchsagen in die am Verstärker gewählten Zonen mit Vorgang und Prioritäts-Schaltung über RJ-45 Buchse.



Mikrofon-Sprechstelle.....VLM-100A
digital, für MXA-4120A

MXM-104 | für 4 Kreise

Digitale Mikrofon-Sprechstelle zur Anwahl der 4 einzelnen Lautsprecherkreise. Statusanzeige über LEDs für Zonen, Besetzt, Talk, Signal, Power und Mikrofonstörung.



Mikrofon-Sprechstelle.....MXM-104
Zur Fernbedienung von 4 LS-Kreisen und "all-call".
Mikrofon-Sprechstelle....MXM-104WO
wie MXM-104 jedoch ohne Schnittstelle RR-40

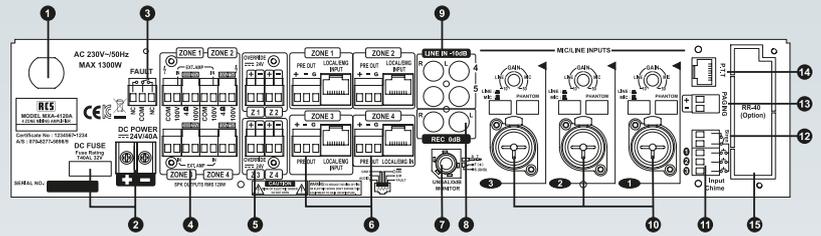
MXE-400 W | inkl. Textspeicher

Wandsprechstelle mit Handmikrofon sowie einen eingebauten digitalen Textspeicher zur Speicherung von Durchsagen mit einer maximalen Dauer von 60 sec.



Wandsprechstelle.....MXE-400W
inkl. Textspeicher max. 60s

Ansicht der Rückseite



- 1 AC-Netzanschlusskabel
- 2 DC-Spannungsversorgungsklemme (24V DC)
- 3 FAULT, Störmelde-Relais
- 4 100V und 70 V Lautsprecherausgänge, aufgeteilt in 4 einzeln regelbare Kreise
- 5 24V DC V/R Prioritätsausgang
- 6 LINE 1-4 PRE-OUT und Alarmsignal Eingang
- 7 Überwachung, Klinke 6,3 mm,
- 8 REC Out, 0dB, Cinch
- 9 LINE 4-5 Eingänge, Cinch
- 10 MIC / LINE Eingänge 1-3
- 11 Kontakt zur Fernbedienung des Gong
- 12 Kontakt zur Fernbedienung der Sirene
- 13 PAGING Eingang
- 14 Anschluss für VLM-100A Sprechstelle
- 15 Schacht für Empfangs-Modul RR-40 (optional), zum Anschluss der Sprechstellen MXM-104

Technische Daten:	MXA-4120 A
Ausgangsleistung	4x 120 W RMS (max. 4x 180W)
Frequenzbereich	45 Hz – 20.000 Hz (-3dB)
Klirrfaktor	besser als 0,3% bei 1 kHz
Rauschpegel	MIC: besser als 75dB; LINE: besser als 90dB
Eingänge	MIC/LINE 1-3: -50 dBu (2.45 mV), 5 kOhm, symm. MIC/LINE 1-3: -10 dBu (245 mV), 15 kOhm, symm. LINE 4-5: -10 dBu (245 mV), 15 kOhm, symm. PAGING: -10 dBu (245 mV), 10 kOhm, symm.
Ausgänge	REC OUT: 0 dBu (775 mV), 3 kOhm, unsymm. MONITOR: 0 dBu (775 mV), 200 Ohm, unsymm. FAULT: Relais mit Wechslerkontakt, 24 V max. 500 mA 24 V EMER. OUT: 24 V DC 200 mA für Pflichtempfangsrelais
Ausgänge-Lautsprecher	100V oder 70 V und niederohmig 4 Ohm
Stromquellen	230 V Netzstrom (50/60 Hz) und 24 V DC (Notstromversorgung)
Stromverbrauch	1317 W – 1/8: 3,28 A – rated: 7,16 A
Abmessungen (BxHxT)	483 x 88 x 352 mm; 2 HE
Gewicht	ca. 22 kg

4-KANAL MATRIX-MISCHVERSTÄRKER

RCS

MXA-4120A

480 W

4x 120 W

5 IN - 4 OUT MATRIX



Beschreibung

Der besonders kompakte Mischverstärker MXA-4120A bietet durch seine **integrierte 5-in-4 Matrix** die Möglichkeit, bis zu fünf unterschiedliche Eingangssignale beliebig auf vier getrennte Lautsprecherzonen zu verteilen. Jede der vier Zonen wird von einem eigenen integrierten 100 V-Leistungsverstärker versorgt (4x 120 Watt).

Am Mischverstärker kann jedes handelsübliche Mikrofon angeschlossen werden, jedoch insbesondere die Sprechstellen **VLM-100A**, **MXM-104** sowie **MXE-400W**.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Die Eingänge 1 – 3 sind umschaltbar auf MIC- bzw. LINE-Signal mit Gain-Regler, sowie schaltbare Phantom-Power und haben immer Priorität gegenüber Eingang 4 & 5 (LINE-IN).
- Die Eingänge 1 – 3 (MIC/LINE) sind mit Combo-Buchsen versehen, die Eingänge 4 und 5 (LINE) mit Cinch-Buchsen.
- Lautstärke- sowie Höhen- und Tiefenregler für alle fünf Eingänge getrennt.
- PAGING-Eingang auf Schraubsteckklemme für Durchsagesignale (Tel.-Paging) mit höchster Priorität.
- Kontakte zum Auslösen des integrierten Gongs (2- oder 4-Klang) vor Durchsagen für die Eingänge 1 – 3 sowie für die Sirene (all-call).
- Schalter zur Auswahl der Zonen für Durchsagen von der Sprechstelle VLM-100A.
- Bis zu vier Wandsprechstellen MXE-400W anschließbar (Eine Sprechstelle pro Zone).
- Integrierter Kontrolllautsprecher, mit Zonenwahl und Lautstärkereglern.

- Ein Störmeldeausgang (Wechselkontakt) signalisiert einen Geräteausfall / Gerätefehler.
- Der Verstärker wird mit Netzstrom (230 V) bzw. DC-24 V (Notstromversorgung) betrieben.

★

Modellbezeichnungen

4-Kanal Mischverstärker, 480 W.....MXA-4120 A
4x 120 W, (5 IN / 4 OUT), 2 HE