

CLASSIC LINE

PA-M224

Best.-Nr. 0179280



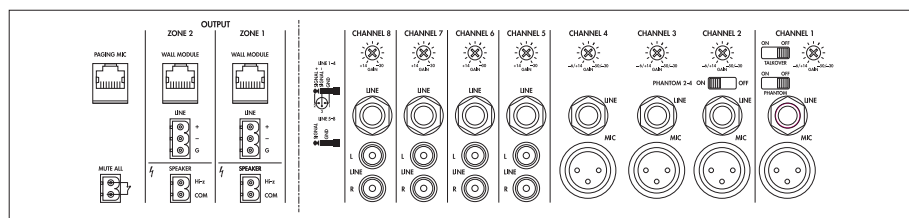
2-Zonen-ELA-Matrix-Mischverstärker

- 240 W pro Zone
- 2 Zonen, einzeln regelbar, mit 2-fach-Klangregelung
- Class-D-Konzept mit hohem Wirkungsgrad zur Senkung der Energiekosten
- 4 regelbare Mic/Line-Eingänge mit 3-fach-Klangregelung und zuschaltbarer 24-V-Phantomspannung
- 4 regelbare Line-Eingänge
- Mute-Funktion zum Stummschalten der einzelnen Zonen
- Anschluss für externen Mute-Schalter (alle Zonen gleichzeitig)



- Talkover (Kanal 1)
- Regelbare Monitor-Funktion
- 1 Anschluss für Kommandomikrofon PA-M4RC
- 2 Anschlüsse für Wandmodul PA-M1WP
- 482-mm-Rackeinbau (19")

Modell	PA-M224
Ausgangsleistung, gesamt	2 x 290 W
Nennleistung	2 x 240 W
Eingänge	2,5 mV/20 kΩ (Mic), 2 V/20 kΩ (Line)
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Klangregelung Tiefen	±12 dB/80 Hz (Kanal 1-4) ±15 dB/80 Hz (Zone 1-4)
Klangregelung Mitten	±12 dB/2,5 kHz (Kanal 1-4)
Klangregler Höhen	±12 dB/12,5 kHz (Kanal 1-4) ±15 dB/12 kHz (Zone 1-4)
Störabstand	> 70 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/800 VA
Abmessungen	482 x 88 x 320 mm, 2 HE
Gewicht	5,7 kg



PA-M412

Best.-Nr. 0179290



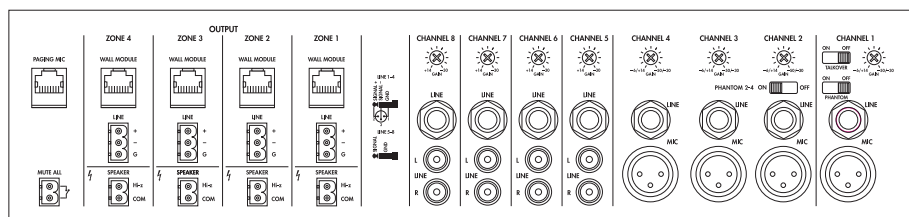
4-Zonen-ELA-Matrix-Mischverstärker

- 120 W pro Zone
- 4 Zonen, einzeln regelbar, mit 2-fach-Klangregelung
- Class-D-Konzept mit hohem Wirkungsgrad zur Senkung der Energiekosten
- 4 regelbare Mic/Line-Eingänge mit 3-fach-Klangregelung und zuschaltbarer 24-V-Phantomspannung
- 4 regelbare Line-Eingänge
- Mute-Funktion zum Stummschalten der einzelnen Zonen
- Anschluss für externen Mute-Schalter (alle Zonen gleichzeitig)



- Talkover (Kanal 1)
- Regelbare Monitor-Funktion
- 1 Anschluss für Kommandomikrofon PA-M4RC
- 4 Anschlüsse für Wandmodul PA-M1WP
- 482-mm-Rackeinbau (19")

Modell	PA-M412
Ausgangsleistung, gesamt	4 x 170 W
Nennleistung	4 x 120 W
Eingänge	2,5 mV/20 kΩ (Mic), 2 V/20 kΩ (Line)
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Klangregelung Tiefen	±12 dB/80 Hz (Kanal 1-4) ±15 dB/80 Hz (Zone 1-4)
Klangregelung Mitten	±12 dB/2,5 kHz (Kanal 1-4)
Klangregler Höhen	±12 dB/12,5 kHz (Kanal 1-4) ±15 dB/12 kHz (Zone 1-4)
Störabstand	> 70 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/860 VA
Abmessungen	482 x 88 x 320 mm, 2 HE
Gewicht	6,2 kg



PA-M1WP

Best.-Nr. 0179300

Wandmodul zur lokalen Audio-Einspeisung in den ELA-Matrix-Mischverstärker PA-M224 oder PA-M412.

- Einsatzzweck: Lautstärkeregelung der jeweiligen Zone, lokale Einspeisung von Audiosignalen
- 2 Cinch-Buchsen für Line-Signale
- Mikrofonanschluss über 3-Pol-XLR-Buchse
- 14-V-Phantomspannung zuschaltbar
- Regelbare Lautstärke
- Signalvorrastaste mit Kontroll-LED, die eine Vorrangschaltung lokal eingespeister Audiosignale (MIC oder LINE)



- in der jeweiligen Zone ermöglicht
- Verbindung zum PA-M224 oder PA-M412 und Stromversorgung über RJ45-Buchse und Cat-5-Netzwerkabel (Kupfer, Kabel nicht mitgeliefert), für Kabellängen bis 200 m
- Passendes UP-Gehäuse ATT-300C ist optional erhältlich

PA-M4RC

Best.-Nr. 0179310

ELA-Kommandomikrofon für den ELA-Matrix-Mischverstärker PA-M224 oder PA-M412

- 4 Zonenauswahltaster
- All-Call-Taster
- Steckbares Elektret-Schwanenhalsmikrofon (3-Pol-XLR-Buchse)
- Phantomspannung für Schwanenhalsmikrofon
- LED-Anzeige für Signalstatus
- Stromversorgung über PA-M224 oder PA-M412
- Anschluss an PA-M224 oder PA-M412 über RJ45-Buchse und Cat-5e-Netz-



werkabel (Kupfer, Kabel nicht mitgeliefert), Kabellänge bis zu 200 m