



ARM-880

Best.-Nr.: 0173800

PRODUKTFINOS

Audio-Matrix-System

Das System ARM-880... von MONACOR ist eine extrem flexible Beschallungslösung für Multiroom-Anwendungen. Es eignet sich ideal für den Einsatz in Hotels, in der Gastronomie, in Konferenzsälen, Schulen, Sport- und Fitness-Centern. Es können 8 verschiedene Audioquellen wie z. B. CD-Player, Sat-Receiver, Radioprogramme auf 8 Ausgangszonen verteilt werden. Dabei ist eine beliebige Zuordnung möglich. Das Kernstück des Systems bildet der Audio-Matrix-Router ARM-880. Für den Betrieb ist für jeweils einen verwendeten Ausgang ein Verstärker nötig. Dies kann eine einzelne Endstufe oder eine aktive Lautsprecherbox sein. Passende Wandmodule ARM-880WP1, ARM-880WP2 und ARM-880WP3 zur Fernsteuerung des ARM-880 bzw. mit zusätzlichen lokalen Eingängen für die jeweilige Zone sind optional erhältlich.

Mittels einer Master-Slave-Verbindung besteht die Möglichkeit, die Anlage auf bis zu 32 Ausgangszonen zu erweitern. Anschlüsse für verschiedene Alarmsignale und ein lokales Mikrofon stehen zur Verfügung. Durchsagen können über 2 optionale Kommandomikrofone ARM-880RC mit Zonenauswahl getätigt werden.

Audio-Matrix-Router

- 8 Audio-Eingänge und 8 Audio-Ausgänge
- Eingänge 1-4, Line, mit Gainregelung
- Eingänge 5-8, umschaltbar Line/Mic
- 2 Kommandomikrofone ARM-880RC und 1 lokales Mikrofon (für alle Zonen) anschließbar
- 1 zusätzlicher Audioeingang pro Zone, nicht routbar, mit Gainregler
- 8 Wandmodule ARM-880WP... als Fernbedienung anschließbar

- Erweiterbar auf bis zu 32 Zonen
- Mikrofon-, Musik- und Master-Lautstärkeregelung pro Zone
- 2-fach-Klangregelung pro Zone
- Prioritätsmanagement
- Notfalldurchsage mit Priorität für alle Zonen, auch bei Erweiterung
- 3 verschiedene Alarmsignale
- 7-Segment-LED-Anzeigen pro Zone
- Clipping Anzeige
- Monitor-Funktion mit integriertem Lautsprecher
- 482-mm-Rackeinbau (19")
- Netz- oder 24-V-Notstrombetrieb

TECHNISCHE DATEN

ARM-880

Allgemein

Frequenzbereich	20-20000 Hz (Line) 80-18000 Hz (Mic)
Mic 1	300 mV/660 Ω
Kommandomikrofon	500 mV/10 k Ω
Line 1-4	195 mV-2 V/47 k Ω
Line 5-8	350 mV (Line) 5 mV (Mic)
Zone 1-8	300 mV-1,1 V/10 k Ω
Notfalldurchsage	775 mV/10 k Ω
Ausgänge	
Zone 1-8	1,5 V/600 Ω
Klangregelung Tiefen	± 10 dB/100 Hz
Klangregelung Höhen	± 10 dB/10 kHz
Signal/Rauschabstand	>65 dB (Mic) >85 dB (Line)
Klirrfaktor	< 0,07 %
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/30 VA
Abmessungen	484 x 138 x 325 mm, 3 HE
Gewicht	10,73 kg

Anschlüsse

Mic 1	1 x XLR
Kommandomikrofon	2 x RJ45

ARM-880

Line 1-4	4 x Cinch L/R
Line/Mic 5-8	4 x Schraub-Steck-Anschluss
Zone 1-8	8 x Schraub-Steck-Anschluss (IN), 8 x Schraub-Steck-Anschluss (OUT)
Wandmodulsteuerung	8 x RJ45
Feueralarm	9-Pol-Schraub-Steck-Anschluss
Notfalldurchsage	1 x Schraub-Steck-Anschluss
24V DC	1 x Schraub-Steck-Anschluss
Alarm	1 x Schraub-Steck-Anschluss
EVAC	1 x Schraub-Steck-Anschluss
Erweiterung	2 x D-Sub DC37 (IN/OUT)