

ARM-880

Bestellnummer: 173800

Bruttopreis (EVP): CHF **2001.00**

Audio-Matrix-Router

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

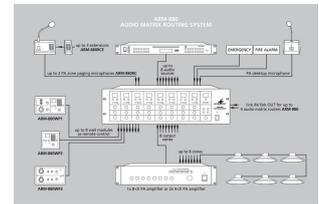
- 8 Audio-Eingänge und 8 Audio-Ausgänge
- Eingänge 1-4, Line, mit Gainregelung
- Eingänge 5-8, umschaltbar Line/Mic
- 2 Kommandomikrofone ARM-880RC und 1 lokales Mikrofon (für alle Zonen) anschließbar
- 1 zusätzlicher Audioeingang pro Zone, nicht routbar, mit Gainregler
- 8 Wandmodule ARM-880WP... als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

Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
 Konsul-Smidt-Str. 68
 28217 Bremen
 Deutschland
 info@monacor.de

Sicherheits- und Warnhinweise

Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor und stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht, wenn Funktionsstörungen auftreten. Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt. Verwenden Sie das Gerät nur im Innenbereich und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C). Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an. Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.



ARM-880

Empfohlenes Zubehör

ARM-880RC	Tischmikrofon
ARM-880RCE	Tischmikrofon-Erweiterung
ARM-880WP1	Wandmodul 1xMik 1x Audio-L-R-In 1xRJ45
ARM-880WP2	Wandmodul 1xRJ45
PA-1850D	ELA-Verstärker 8 x 50 W
MCA-100J/XP	Audiokabel, 1m, XLR-Kupplung auf offenes Kabel
MCA-100P/XP	Audiokabel, 1m, XLR-Stecker auf offenes Kabel

Technische Daten:

EAN-Code	4007754231687
Nettogewicht	10,73 kg
Allgemein	
Frequenzbereich	20-20000 Hz (Line)80-18000 Hz (Mic)
Eingangsempfindlichkeit	
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	\pm 10 dB/100 Hz
Klangregelung Höhen	\pm 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
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)