



## ARM-880

Order No.: 0173800

**Price upon request**

### PRODUCTINFOS

#### Systeme matriciel audio

Le système ARM-880... de MONACOR est une solution de sonorisation très flexible pour des applications multi-zones. Il est adapté pour des utilisations dans des hôtels, restaurants, salles de conférences, écoles, centres de sport et fitness. On peut répartir 8 sources audio différentes, telles que lecteur CD, récepteur satellite, programmes radio, sur 8 zones de sortie, avec un ordre donné.

Le ARM-880, routeur audio matriciel, est le coeur du système. Pour le fonctionnement, un amplificateur est nécessaire pour chaque sortie utilisée. Il peut s'agir d'un étage final ou d'une enceinte active. Modules muraux correspondants ARM-880WP1, ARM-880WP2 et ARM-880WP3 pour une gestion à distance du ARM-880, ou avec des entrées locales supplémentaires, disponibles en option.

Avec une connexion Master / Slave, possibilité d'extension de l'installation jusqu'à 32 zones de sortie. Branchements pour différents signaux d'alarme et micro local, disponibles.

Annonces via 2 micros de commande, optionnels ARM-880RC, avec sélection de zone.

#### Routeur audio matriciel

- 8 entrées audio et 8 sorties audio
- Entrées 1 à 4, Ligne, avec réglage de gain
- Entrées 5 à 8, commutables Ligne / Mic
- 2 micros de commande ARM-880RC et un micro local (pour toutes les zones), connectables
- 1 entrée audio supplémentaire par zone, non routable, avec réglage de gain
- 8 modules muraux ARM-880WP... fiables comme télécommande
- Possibilité d'extension jusqu'à 32 zones

- Réglage volume micro, musique et master par zone
- Egaliseur 2 voies par zone
- Gestion priorité
- Annonce urgence avec priorité pour toutes les zones, même en cas d'extension
- 3 signaux d'alarme distincts
- VU-mètres 7 segments par zone
- LED Clipping
- Fonction Moniteur avec haut-parleur intégré
- Installation rack 19" 482 mm
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### ARM-880

#### Généralités

Bande passante	20-20000 Hz (Ligne) 80-18000 Hz (Mic)
Mic 1	300 mV/660 $\Omega$
Micro commande	500 mV/10 k $\Omega$
Ligne 1-4	195 mV-2 V/47 k $\Omega$
Ligne 5-8	350 mV (Ligne) 5 mV (Mic)
Zone 1-8	300 mV-1,1 V/10 k $\Omega$
Annonce d'urgence	775 mV/10 k $\Omega$
Sorties	
Zone 1-8	1,5 V/600 $\Omega$
Egaliseur graves	$\pm 10$ dB/100 Hz
Egaliseur aigus	$\pm 10$ dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	>65 dB (Mic) >85 dB (Ligne)
Taux de distorsion	< 0,07 %
Température fonc.	0-40 °C
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/30 VA
Dimensions	484 x 138 x 325 mm, 3 U
Poids	10,73 kg

#### Branchements

Mic 1	1xXLR
Micro commande	2xRJ45
Ligne 1-4	4 x RCA D/G

**ARM-880**

Ligne/Mic 5-8	4 x bornier à vis
Zone 1-8	8x bornier à vis (IN) 8x bornier à vis (OUT)
Gestion module mural	8xRJ45
Alarme incendie	bornier à vis 9 pôles
Annonce d'urgence	1 x bornier à vis
24 V DC	1 x bornier à vis
Veille	1 x bornier à vis
EVAC	1 x bornier à vis
Complément	2xD-Sub DC37 (IN/OUT)