



## PA-40120

Order No.: 0173220

**Price upon request**

### PRODUCTINFOS

#### **Amplificateur-Mixeur mono 4 zones**

avec 4 sorties 120 W actives,

pour constituer une installation de sonorisation multi-zones dans laquelle chacune des 5 entrées peut être attribuée à une des 4 sorties via un interrupteur. Il est ainsi possible de restituer des programmes distincts dans différentes zones. Autre avantage : une annonce dans une zone n'interrompt pas le programme dans les autres zones.

Avec le micro PA-4000RC, en option, l'amplificateur peut être intégré dans une installation 4 canaux. Combiné à un module de messages mémorisés intégré, il peut composer par exemple une centrale d'alarme pour écoles.

- 4 x 120 W
- 4 zones, réglables séparément
- 3 entrées Mic/Line et 2 entrées Ligne
- Haut-parleur moniteur intégré, réglable
- Gong et sirène, déclenchables par interrupteur externe
- Réglages de graves, aigus et master, affichage de niveau par LEDs, ventilateur
- Alimentation fantôme 15 V pour microphones électret
- Branchement pour micro PA-4000PTT
- Branchement optionnel pour 32 microphones PA-4000RC au plus
- Fonctionnement secteur et alimentation de secours 24 V

#### **Information fabricant**

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG

Zum Falsch 36  
28307 Bremen  
Deutschland  
info@monacor.de

### Conseils d'utilisation et de sécurité

L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

Pendant le fonctionnement, une tension dangereuse jusqu'à 100 V est présente aux bornes haut-parleurs.

Tous les branchements ne doivent être effectués ou modifiés que lorsque l'amplificateur est éteint.

Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement si l'appareil ou le cordon secteur présente des dommages visibles, après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil et si des dysfonctionnements apparaissent. Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.

L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (plage de température ambiante admissible 0 - 40 °C).

Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.

La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. N'obstruez pas les ouïes de ventilation du boîtier.

Lorsque l'appareil est définitivement retiré du service, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### PA-40120

Puissance de sortie, totale	4 x 170 W
Puissance nominale	4 x 120 W
Puissance sous 4 Ω	4 x 120 W
Puissance sous 100 V	4 x 120 W
Canaux	5
Zones	4
Entrées	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/15 kΩ (Mic/Ligne1-3), 0,3 V/15 kΩ (Ligne4-5)
Bande passante	45-20000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz

**PA-40120**

Rapport signal / bruit	> 70 dBA (Mic), > 90 dBA (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation fantôme	15 V
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1500 VA, DC 24 V/40 A
Tension alimentation	~ 230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Consommation fonctionnement	1500 VA
Tension fonctionnement (éventuellement alternative)	DC 24 V
Alimentation (éventuellement alternative)	DC 40 A
Température fonc.	0-40 °C
Largeur	482 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	377 mm
Hauteur U	2
Poids	22,1 kg
Branchements	3 x combo jack 6,35/ XLR (Mic/Ligne), 2 x RCA D/G (Ligne), 1 x RJ45 (mic PTT), 1 x jack 6,35 (Monitor), 4 x RJ45 (Emergency), 4 x contact à vis (préampli), contact à vis (Gong), 1 x RCA D/G (Record), 4 x contact à vis (haut-parleurs)
Dimensions emballage (l x H x P)	0,48 x 0,18 x 0,55 m
Poids brut	23,6 kg
Poids net	22,1 kg
<b>PA-40120</b>	
Poids net	22,1 kg