



PA-1850D

Order No.: 0172960

Price upon request

PRODUCTINFOS

Amplificateur Public Adress 8 canaux, classe D

- 8 x 50 W
- Concept classe D avec rendement élevé pour diminuer les coûts énergétiques
- Faible capacité nécessaire des accus en mode courant de secours qu'avec des amplificateurs 100 V analogiques
- Réduction importante des besoins en refroidissement grâce à la faible perte de chaleur
- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Fonction Mute par canal
- Réglage de niveau par canal
- LED témoin d'écrêtage et de protection par paire de canaux
- Protégé contre les courts-circuits
- Fonctionnement secteur ou courant 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-1850D

Puissance de sortie, totale	400 W
Puissance nominale	400 W
Puissance sous 4 Ω	8 x 50 W
Puissance sous 100 V	8 x 50 W
Impédance de sortie	4Ω, 70/100V

Canaux 8

Bande passante 10-20000 Hz

Rapport signal / bruit > 65 dB
Taux de distorsion < 0,5 %

[~] 230 V/50 Hz/600 VA,

DC 24 V/18 A

Tension alimentation $\sim 230 \text{ V}$ Fréquence secteur 50 HzConsommation fonctionnement 600 VA

Tension fonctionnement (éventuellement

alternative)

DC 24 V

Alimentation (éventuellement alternative)

DC 18 A



PA-1850D

Température fonc. 0-40 °C
Largeur 483 mm
Hauteur 90 mm
Profondeur 398 mm

Hauteur U 2

Poids 18 kg

8 x entrée XLR sym.

Branchements 8 x entrée RCA,

contacts à vis (haut-parleurs)

Dimensions emballage (I x H x P) $0,47 \times 0,17 \times 0,58 \text{ m}$

Poids brut 20,45 kg
Poids net 18,17 kg

PA-1850D

Poids net 18,17 kg