PA-1250D

Order No.: 0173860

Price upon request

PRODUCTINFOS

Puissant et économisateur d'énergie

L'amplificateur Public Adress mono, classe D, PA-1250D appartient à la nouvelle génération d'appareils alliant une puissance élevée et une utilisation efficace de l'énergie, contribuant ainsi à la protection du climat. Les coûts en sont également diminués pour l'utilisateur. Grâce au rendement optimisé des étages finaux 100 V numérique, il atteint plus de 90% par rapport aux appareils analogiques (70%). La perte de chaleur est sensiblement plus faible. Ainsi, le besoin en refroidissement est réduit et la durée de vie du PA-1250D augmentée.

Amplificateur mono PA, classe D

avec effet économie d'énergie

- 1 x 250 W
- Concept classe D avec rendement élevé de plus de 90% pour diminuer les coûts énergétiques
- Fonctions économie d'énergie supplémentaires, intégrées, telles que le changement automatique de l'appareil en mode stand by en cas d'absence de signal d'entrée (dès qu'un signal d'entrée est détecté, l'amplificateur s'allume automatiquement et immédiatement)
- Nécessite une capacité plus faible des accus pour le mode courant de secours que des amplis 100 V analogiques
- Réduction importante du besoin en refroidissement par une faible perte de chaleur
- Refroidissement sans entretien et fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur, adapté pour des fonctionnements sensibles aux bruits tels que bureau, salle de conférence ou églises
- Circuits de protection spécifiques contre les dégâts causés par des courts-circuits ou surchauffes

- Nombreuses possibilités de réglages réglées par menu
- Filtre passe haut commutable 200 Hz, 6 dB/oct
- Entrée prioritaire supplémentaire
- Interface Rs-485
- Affichage LCD pour les paramètres de fonctionnement
- 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-1250D	
Puissance de sortie, totale	350 W
Puissance nominale	250 W
Puissance sous 100 V	250 W
Impédance de sortie	100 V/40 Ω

PA-1250D

Canaux	1
Entrées	1,2 V, sym. (Ligne)
Bande passante	50-18000 Hz
Filtre de fréquences	oui
Rapport signal / bruit	> 100 dB(A)
Taux de distorsion	< 0,5%
Alimentation	˜ 230 V/50 Hz/350 VA, 8 W (mode Stand-by), DC 24 V/20 A, 280 mA (mode Stand-by)
Tension alimentation	~ 230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Consommation fonctionnement	350 VA
Tension fonctionnement (éventuellement alternative)	DC 24 V
Alimentation (éventuellement alternative)	DC 20 A
Température fonc.	0-40 °C
Largeur	482 mm
Hauteur	88 mm
Profondeur	410 mm
Hauteur U	2
Poids	7,5 kg
Branchements	contacts à vis (entrées) contacts à vis (haut-parleurs)
Dimensions emballage (l x H x P)	0,48 x 0,185 x 0,545 m
Poids brut	9,53 kg
Poids net	7,91 kg

PA-1250D

Poids net	7,91 kg