



LIA200

AMPLIFICATEUR POUR BOUCLE MAGNETIQUE Surface couverte de 200m²



DESCRIPTION

Technologie à courant constant avec compresseur dynamique pour constituer un appareil auditif inductif.

L'amplificateur à boucles LIA200 transmet les signaux audio de téléviseurs, système audio et microphones dans la boucle d'induction se trouvant dans le plafond, mur ou sol. Au sein de la boucle se crée un champ magnétique, capté via la bobine téléphone de l'appareil auditif ou via le récepteur et est converti en signal audio.

Un avantage des appareils auditifs inductifs est une transmission audio sans fil. L'utilisateur peut ainsi se déplacer librement dans la boucle et régler individuellement le volume sur son appareil auditif ou récepteur sans gêner son entourage.

Le LIA200 peut être relié directement sur tous les systèmes audio existants grâce à ses trois entrées et sa connectique très variée.

Le générateur de signal intégré du LIA200 permet de produire un signal d'alarme via un interrupteur à fermeture de contact.

PRESENTATION

Signal d'alarme intégré commutable.

Compresseur dynamique.

Sensibilités pour entrées lignes et microphones réglables.

Egaliseur 2 voies/ réglages des graves et des aigus.

Courant de boucle réglable.

LED de visualisation de fonctionnement.

Vu-mètre pour le champ de boucle magnétique.

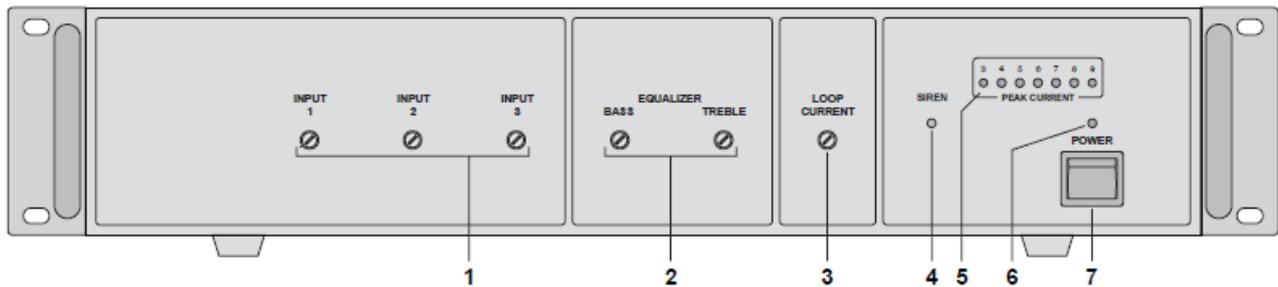
Alimentation fantôme pour microphones électret.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RESISTANCE DE BOUCLE	0,2 – 2 ohms
COURANT DE BOUCLE	7A
SURFACE COUVERTE	200m ²
ENTREES	Micro sur prise jack 6.35 Ligne sur 2 prises RCA Casque sur prise jack 3.5
ALARME	Connecteur 2 points
SORTIE DE BOUCLE	Connecteur 2 bornes à vis
REGLAGES	Graves et aigus +/-10dB
BANDE PASSANTE	60 – 8 000 Hz (+/- 3dB)
DISTORSION	0.5%
ALIMENTATION	230Vac – 50Hz
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	0 – 40°C
DIMENSIONS	485 x 280 x 88 mm
POIDS	8 kg

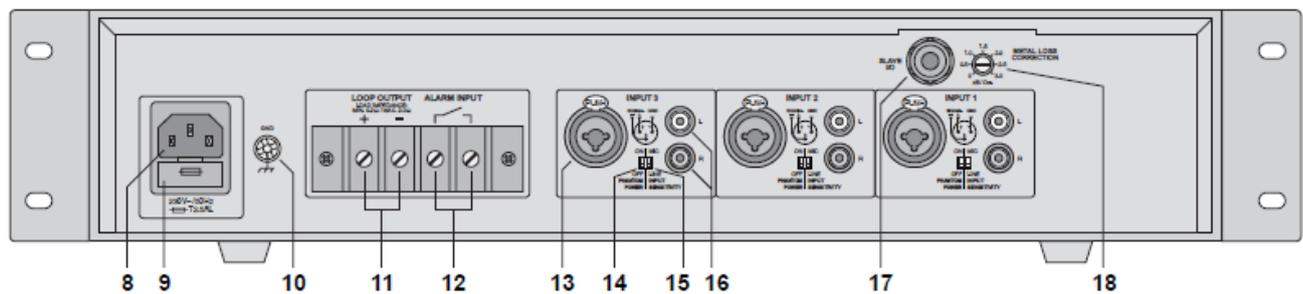


Vue avant



1. Réglages de volume pour les entrées 1 à 3.
2. Réglages des graves (BASS) et des aigus (TREBLE).
3. Réglage du courant de boucle.
4. Témoin lumineux pour la diffusion de sirène.
5. Vu-mètre indiquant l'intensité du courant de boucle.
6. Témoin de fonctionnement.
7. Interrupteur Marche – Arrêt.

Vue arrière



8. Prise secteur 220Vac.
9. Porte-fusible.
10. Point de masse électrique (à câbler en cas de ronflement).
11. Bornes à vis pour raccorder la boucle magnétique.
12. Bornes pour le câblage d'un contact à fermeture pour la diffusion de la sirène d'alarme.
13. Prise XLR/ JACK pour chacune des entrées 1, 2 et 3.
14. Interrupteur pour la commande de l'alimentation fantôme pour les microphones.
15. Interrupteur de commutation pour le réglage de sensibilité MIC (micro) et LINE (ligne).
16. Prise RCA pour chacune des entrées 1, 2 et 3 (permet de connecter une source musicale)
17. Prise JACK 6.35 pour faire une extension avec un deuxième LIA200.
18. Correcteur de la réponse en fréquence en cas de perturbation dû à des contraintes métallique sur la boucle magnétique (exemple du sol en béton armé ou chauffage au sol avec fil en cuivre).