



## LA-40

Order No.: 0172330

**Price upon request**

### PRODUCTINFOS

#### **Amplificateur actif à boucles,**

avec compresseur dynamique pour constituer un appareil auditif inductif dans une pièce (jusqu'à 40 m²).

L'amplificateur à boucles LA-40 transmet les signaux audio de téléviseurs, système audio et / ou 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 la transmission sans fil. L'utilisateur peut ainsi se déplacer librement dans la boucle et régler individuellement le volume sur son appareil auditif ou récepteur (LR-200) sans gêner son entourage.

Le LA-40 peut être relié directement à la prise Péritel d'un téléviseur (via l'adaptateur Péritel livré) ou à un système audio. Les discours de l'entourage peuvent être entendus en branchant un micro, disponible en option.

Le générateur de signal intégré du LA-40 permet de produire un signal d'alarme via un interrupteur optionnel.

- Livré avec 35 m de fil pour monter une boucle à induction, adaptateur Péritel, alimentation
- Signal d'alarme intégré commutable
- Compresseur dynamique
- Sensibilité d'entrée pour Ligne et microphone réglable
- Egaliseur 2 voies
- Courant boucle réglable

- LEDs pour Power, Signal/PEAK et courant boucle
- Branchement casque sur la face avant
- Alimentation fantôme pour microphones électret
- Microphone ECM-300LA, en option

### Information fabricant

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG  
Konsul-Smidt-Str. 68  
28217 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.

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

### LA-40

Courant de boucle	2,8 A
Résistance de boucle	0,4-2 $\Omega$
Dimensions pièce	$\leq 40 \text{ m}^2$

**LA-40**

	Mic: 2 mV/660 $\Omega$ (tension fantôme 7,2 V)
Entrées	jack 6,35 Ligne: 48 mV/11 k $\Omega$ , 2x RCA Alarme: 2 bornes à pince pour brancher un interrupteur
Sorties	Loop : connexion de la boucle livrée par 2 bornes à pince casque : $\geq 32 \Omega$ , jack 3,5
Egaliseur graves	$\pm 8$ dB, 100 Hz
Egaliseur aigus	$\pm 10$ dB, 10 kHz
Bande passante	75-7500 Hz, $\pm 3$ dB
Taux de distorsion	0,44 %
Température fonc.	0-40 °C
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	175 x 102 x 45 mm
Poids	510 g

**LA-40**

Poids net	1,702 kg
-----------	----------