

LA-40

Bestell-Nr.: 0172330

PRODUKTINFORMATIONEN

Aktiver Schleifenverstärker
mit Dynamikkompressor zum speziellen Aufbau einer induktiven Höranlage im Wohnbereich (bis 40 m^2).
Der Schleifenverstärker LA-40 überträgt die Audiosignale vom Fernseher, Audiosystem und/oder Mikrofon in die Induktionsschleife im Fußboden-, Wand- oder Deckenbereich. Dadurch baut sich innerhalb der Schleife ein Magnetfeld auf, das über die Telefonspule des Hörgerätes bzw. über das Empfangsgerät aufgenommen und wieder in ein Audiosignal gewandelt wird.
Ein Vorteil induktiver Höranlagen besteht in der drahtlosen Übertragung. Der Benutzer kann sich somit innerhalb der Schleife frei bewegen und die Lautstärke an seinem Hörgerät oder Empfangsgerät (LR-200) individuell einstellen, ohne seine Mitbewohner zu stören.
Der LA-40 kann direkt an die SCART-Buchse eines Fernsehers (über mitgelieferten SCART-Adapter) oder an ein Audiosystem angeschlossen werden. Gespräche von Mitbewohnern können über den Anschluss eines optionalen Mikrofones gehört werden.
Der integrierte Signalgenerator des LA-40 ermöglicht über einen optionalen Schalter ein Alarmsignal zu erzeugen.

- Lieferung inkl. 35-m-Schleifendraht zum Aufbau einer Induktionsschleife, SCART-Adapter, Netzteil
- Integriertes Alarmsignal zuschaltbar
- Dynamikkompressor
- Eingangsempfindlichkeit für Line und Mikrofon einstellbar
- 2-fach-Klangregelung
- Schleifenstrom einstellbar

- LEDs für Power, Signal/PEAK und Schleifenstrom
- Kopfhöreranschluss auf der Frontseite
- Eingebaute Phantomspeisung für Elektret-Mikrofone
- Passendes Mikrofon ECM-300LA optional erhältlich

Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

Sicherheits- und Warnhinweise

Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor und stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht, wenn Funktionsstörungen auftreten. Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.
Verwenden Sie das Gerät nur im Innenbereich und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C).
Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
Die in dem Gerät entstehende Wärme muss durch Luftzirkulation abgegeben werden. Decken Sie darum die Lüftungsöffnungen des Gehäuses nicht ab.
Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

TECHNISCHE DATEN

LA-40	
Schleifenstrom	2,8 A
Schleifenwiderstand	0,4-2 Ω
Raumgröße	≤ 40 m^2
Eingänge	Mic: 2 mV/660 Ω(Phantomspannung 7,2 V)6,3-mm-Klinke Line: 48 mV/11 kΩ, 2x Cinch Alarm: 2 Klemmbuchsenzum Anschluss eines Schalters
Ausgänge	Loop: Anschluss der mitgelieferten Schleifeüber 2 KlemmbuchsenKopfhörer: ≥ 32 Ω, 3,5-mm-Klinke
Klangregelung Tiefen	±8 dB, 100 Hz
Klangregelung Höhen	±10 dB, 10 kHz

LA-40

Frequenzbereich	75-7500 Hz, ±3 dB
Klirrfaktor	0,44 %
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	über beil. Netzteil
Abmessungen	175 x 102 x 45 mm
Gewicht	510 g

LA-40

EAN-Code	4007754199611
Nettogewicht	1,702 kg