



LA-40

Best.-Nr.: 0172330

PRODUKTIINFOS

Aktiver Schleifenverstärker

mit Dynamikkompressor zum speziellen Aufbau einer induktiven Höranlage im Wohnbereich (bis 40 m²). 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 Mikrophones 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

TECHNISCHE DATEN

LA-40

Schleifenstrom	2,8 A
Schleifenwiderstand	0,4-2 Ω
Raumgröße	$\leq 40 \text{ m}^2$
	Mic: 2 mV/660 Ω (Phantomspannung 7,2 V)
Eingänge	6,3-mm-Klinke Line: 48 mV/11 k Ω , 2x Cinch Alarm: 2 Klemmbuchsen zum Anschluss eines Schalters
Ausgänge	Loop: Anschluss der mitgelieferten Schleife über 2 Klemmbuchsen Kopfhörer: $\geq 32 \Omega$, 3,5-mm-Klinke
Klangregelung Tiefen	$\pm 8 \text{ dB}$, 100 Hz
Klangregelung Höhen	$\pm 10 \text{ dB}$, 10 kHz
Frequenzbereich	75-7500 Hz, $\pm 3 \text{ dB}$
Klirrfaktor	0,44 %
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	über beil. Netzteil
Abmessungen	175 x 102 x 45 mm
Gewicht	510 g