

Induktive Höranlagen Systeme

LA-40

Best.-Nr. 0172330

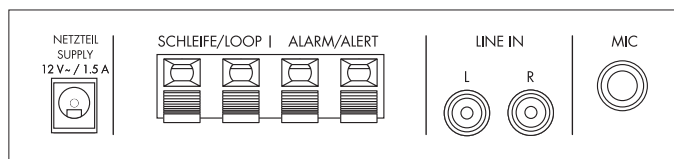
Aktiver Schleifenverstärker mit Dynamikkompressor zum speziellen Aufbau einer induktiven Höranlage im Wohnbereich (bis 40 m²). Der Schleifenverstärker LA-40 überträgt die Audiosignale vom Fernseher, Audiosystem und/oder Mikrofon in die Induktionsschleife im Fußboden-, Wand- oder Deckenbereich. Dadurch 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 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



Modell	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 Klemmbuchsen zum Anschluss eines Schalters
Ausgänge	Loop: Anschluss der mitgelieferten Schleife über 2 Klemmbuchsen Kopfhörer: ≥ 32 Ω, 3,5-mm-Klinke
Klangregelung Tiefen	±8 dB, 100 Hz
Klangregelung Höhen	±10 dB, 10 kHz
Frequenzbereich	75-7500 Hz, ±3 dB
Klirrfaktor	0,44 %
Stromversorgung	über beil. Netzteil
Abmessungen	175 x 102 x 45 mm
Gewicht	510 g



LR-202

Best.-Nr. 0176370

Induktivempfänger zum Empfang von Audiosignalen in induktiven Höranlagen. Das durch eine Induktionsschleife erzeugte elektromagnetische Feld wird mit dem Induktivempfänger empfangen und in ein Audiosignal gewandelt. Innerhalb einer Induktionsschleife lassen sich beliebig viele Empfänger betreiben. Das Gerät eignet sich für Personen mit und ohne Hörproblemen und kann für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden: Hilfsmittel für Hörgeschädigte, Funktionsüberprüfung induktiver Höranlagen, Ermittlung von Störstrahlen innerhalb einer Schleife, Dolmetscheranlagen, Vorträge in Museen, Ausstellungen etc.

- 3,5-mm-Mono-Klinkenanschluss für Kopfhörer ≥ 32 Ω
- Lautstärkepegelregler
- Low Cut-Schalter
- Gürtel-Clip
- Stromversorgung über 9-V-Block
- Abmessungen 60 x 112 x 35 mm
- Gewicht 60 g

Modell	LR-202
Stromversorgung	9-V-Batterie
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Abmessungen	60 x 112 x 35 mm
Gewicht	60 g
Anschlüsse	3,5-mm-Mono-Klinke



NL-90

Best.-Nr. 0173090

Induktionsschleife zur drahtlosen Übertragung von Audiosignalen an Hörgeräte über optionalen Taschenempfänger

- Bequem um den Hals zu tragen (Schlaufendurchmesser ca. 26 cm)

- Passend zu den Taschenempfängern ATS-10R, ATS-16R, ATS-40R, TXA-800R
- 3,5-mm-Stereo-Klinkenanschluss

