

LA-402

Bestellnummer: 179160

Bruttopreis (EVP): CHF **901.00**

Aktiver Schleifenverstärker für Räume bis 750 m²

Aktiver Schleifenverstärker

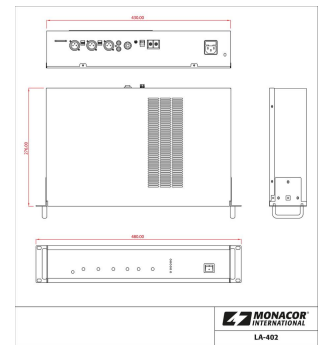
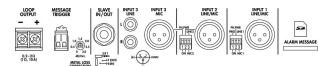
mit Dynamikkompressor zum Aufbau einer induktiven Höranlage in großen Räumen bis 750 m².

Die induktive Übertragung von Audiosignalen ermöglicht Benutzern von Hörgeräten mit „Telefonspule“ oder induktiven Empfängern wie z. B. dem LR-202 den Empfang von Audiosignalen. Ein Vorteil induktiver Höranlagen besteht in der drahtlosen Übertragung, der Benutzer kann sich somit innerhalb der Schleife frei bewegen.

Induktive Höranlagen werden für unterschiedliche Anwendungen eingesetzt, z. B. als Hilfsmittel für Hörgeschädigte in Kirchen, Theatern, Kinos, Warte- und Aufenthaltsräumen, als Dolmetscheranlagen, bei Vorträgen in Museen, Ausstellungen etc.

Bei induktiven Höranlagen wird eine Induktionsschleife, bestehend aus einer Drahtwindung, im Fußboden, in der Wand oder im Deckenbereich verlegt und mit einem Stromverstärker angesteuert. Dadurch baut sich innerhalb der Schleife ein Magnetfeld auf, das in die Telefonspule des Hörgerätes bzw. in den Induktivempfänger eine Spannung induziert. Diese Spannung wird in den Empfängern wieder zu einem Audiosignal gewandelt.

- Dynamikkompressor
- Auto-Talkover
- Metal-Loss-Correction 0-3 dB/Okt.
- 3 Mic-/Line-Eingänge mit zuschaltbarer 40-V- Phantomspeisung
- 6,3-mm-Klinkeneingang zum Einschleifen externer Geräte
- Integrierter SD-Kartenleser für die Wiedergabe gespeicherter Alarmmeldungen
- 2-fach-Klangregelung
- LED-Aussteuerungsanzeige
- 482-mm-Rackeinbau (19") mit beiliegenden Montagewinkeln



Empfohlenes Zubehör

LR-202 Induktiv-Empfänger, Schwerhörigen-Empfänger

Technische Daten:

EAN-Code	4007754270495
Nettogewicht	6,97 kg
Schleifenstrom	14 A (Spitze)
Schleifenwiderstand	0,2-2 Ω
Raumgröße	bis 750 m ²
Eingänge	Mic 1,5 mV/6,8 kΩ, XLR, sym.umschaltbar aufLine 630 mV/10 kΩ, XLR, sym.Line 630 mV/4,7 kΩ, Cinch, asym.Alarm: 2 Schraubkontaktezum Anschluss eines Schalters
Ausgänge	Loop: 2 Schraubkontakte
Klangregelung Tiefen	±10 dB, 100 Hz
Klangregelung Höhen	±10 dB, 10 kHz
Frequenzbereich	50-8000 Hz
Klirrfaktor	< 1 %
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/230 VA
Abmessungen	482 x 88 x 280 mm, 2 HE
Gewicht	6,97 kg