

SIV 260

Induktionsverstärker



Neuartiger Induktionsverstärker mit Konstantstrom-Endstufe speziell für Induktionsschleifen nach DIN 60118-4. Durch die hochstromfähige Schaltung wird kein Schleifenübertrager mehr benötigt, die Schleife wird direkt an den Verstärker angeschlossen.

Der Verstärker verfügt über einen hochwirksamen Kompressor/Limiter zur automatischen Verstärkungsregelung. Dadurch lässt sich ein übersteuern der Hörgeräte bei Induktionsempfang wirksam verhindern.

Der SIV 260 besitzt 2 Mikrofoneingänge mit Phantomspeisung sowie einen symmetrischen Line-Pegel-Eingang, er lässt sich somit als "Stand-Alone"-Gerät oder zusammen mit einer festinstallierten Beschallungsanlage betreiben. Jeder Eingang besitzt eine Verstärkungsregelung, die mittels Schraubendreher einstellbar ist.

Im Masterbereich ist eine Klangregelung sowie ein Summenregler vorhanden. Die Ein- und Ausgangssignale werden über je eine LED-Aussteuerungsanzeige angezeigt.

Die Verstärkungsleistung reicht für Räume bis ca. 800m².

Der Verstärker ist kurzschlussfest und mit einer Übertemperaturschutzschaltung versehen.

An der Front werden die Schaltzustände "Protect", "Loop ok" und "Power" über verschiedenfarbige LED's signalisiert.

Im Lieferumfang sind zwei 19"-Winkel für die Rackmontage sowie das Netzkabel enthalten.

Technische Daten:

Eingänge:	2x Mikrofon m. 12V Phantomspg. / 1x Linepegel
Eingangsempfindlichkeit:	-50dBu XLR sym. (Mik.) / 0dBu XLR sym. (Line)
Max. Ausgangsstrom:	15A
Möglicher Schleifenwiderstand:	0,1 - 10hm
Leistung (max.):	300W
Versorgbare Fläche:	ca. 800m ²
Netzversorgung:	230VAC/50Hz
Abmessungen (BxHxT):	432 x 44 x 200mm / 19"/1HE
Gewicht (brutto):	5,3kg
Farbe:	silber / schwarz

Technische Änderungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.