

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 Über-temperaturschutzschaltung versehen.

An der Front werden die Schaltzustände „Protect“, „Loop ok“ und „Power“ über verschiedenfarbige LEDs signalisiert.

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

Technische Daten:	SIV 260
Eingänge	2x Mikrofon m. 12V Phantomspg. / 1x Linepegel
Eingangsempfindlichkeit	-50dBu XLR sym. (Mik.) / 0dBu XLR sym. (Line)
Schleifenstrom (RMS)	4A
Möglicher Schleifenwiderstand	0,1 - 10Ω
Leistungsaufnahme max.	300W
Versorgbare Fläche	ca. 800m ²
Netzversorgung	230VAC/50Hz
Abmessungen (BxHxT)	433 x 44 x 200mm / 19"/1HE
Gewicht (brutto)	4,1kg
Farbe	silber / schwarz

Keine Haftung für technische Änderungen oder Irrtum, Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten.