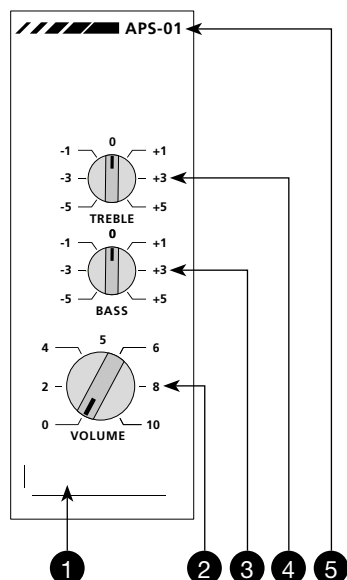


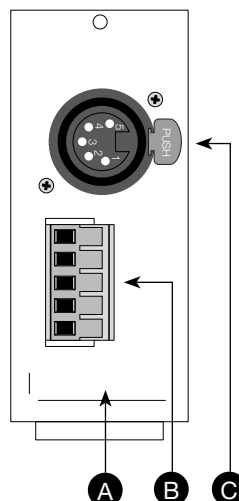
APS-01-EV

Eingangsmodul nach Norm EN 54-16



Frontansicht (FRS)

- 1 Beschriftung der Tonquelle
- 2 Lautstärkereglер
- 3 Bassregler
- 4 Höhenregler
- 5 Typenbezeichnung



Rückansicht (RWS)

- A Beschriftung Eingang
- B Klemmleiste
- C Buchse XLR

Beschrieb

Bezeichnung und Einsatz

Eingangsmodul für die Wiedergabe einer Tonquelle gemäss Beschriftung – überwacht nach Norm EN 54-16 für Evakuierungsanlagen

Mögliche Tonquellen

Dynamisches Mikrofon

Verwendung des Moduls

Als autonomer Eingang

Einstellungen auf dem Modul

Die Anpassung an die Tonquelle (Empfindlichkeit)

Funktion des Moduls

Gemäss der Programmierung des Prozessormoduls APS-990

Lautstärke-, Bass- und Höhenregler

Beeinflussen den Ton in allen aktiven Lautsprechern

Sicherheit

Die Bedienknöpfe sind (mit einer Zange) abziehbar – die Bedienung ist dann nur noch mit Hilfe eines Schraubenziehers möglich; zusätzliche Abdeckungen verunmöglichen die Bedienung gänzlich (Verhindern von Fehlmanipulationen)

Warnung: Wird im ordentlichen Betrieb die Stellung der Regler verändert oder das Mikrofon ausgesteckt, erfolgt automatisch eine Fehlermeldung

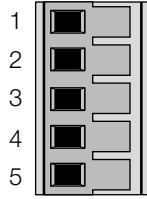
Rückwandmodule (RWS)

RWS-01-EV

Technische Angaben

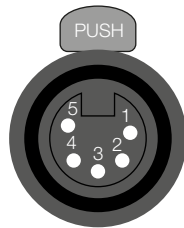
Belegung der Klemmleiste (B)

- 1 Masse NF/Abschirmung
- 2 NF- (Niederfrequenz-) Eingang sym. +
- 3 NF- (Niederfrequenz-) Eingang sym. -
- 4 Masse Fernsteuerung
- 5 Fernsteuerung



Belegung der Buchse XLR (C)

- 1 Masse/Abschirmung
- 2 NF- (Niederfrequenz-) Eingang sym. +
- 3 NF- (Niederfrequenz-) Eingang sym. -
- 4 Masse Fernsteuerung
- 5 Fernsteuerung



Daten

Demontage des Moduls aus einer Anlage:

- a) ACHTUNG: Die Lautsprecher-Anlage muss von Netz- und Notspeisung getrennt sein!
- b) Die Abdeckleisten des Gehäuses entfernen
- c) Die Befestigungsschrauben herausdrehen
- d) Das Modul nach vorne herausziehen

Eingangsempfindlichkeit

Einstellbar mit den Mini-Schaltern S2 und S4 gemäss der aufgedruckten Tabelle auf dem Modul:

Mikrofon dynamisch -63 dBm ohne Phantomspeisung

Anschluss	Symmetrisch
Symmetrierung	Elektronisch
Eingangsimpedanzen	200 Ohm

Achtung! Die Mikrofonkapsel darf nicht geschaltet sein!

Datenaustausch zwischen dem Modul und APS-990

Über I²C-Bus

Überwachung und Fehlermeldung

Durch die Zentraleinheit APS-177.2

Fernsteuerung

Einschalten der Lautsprecher-Anlage und Übermittlung einer digitalen Information zum APS-990

Aktivieren der Fernsteuerung

Mit einem externen Schliesskontakt zwischen Pin 4 und Pin 5 der XLR Buchse oder der Klemmleiste

Deaktivieren der Einschaltung

Die Diode D2 auf dem Modul entfernen

Priorität und Schalten der NF

Gemäss Programmierung APS-990

Verwendung des Moduls

Autonom: Der Schalter S1.1 ist auf Position NORMAL ON

Wichtig

Die Verwendung muss mit der Programmierung übereinstimmen!