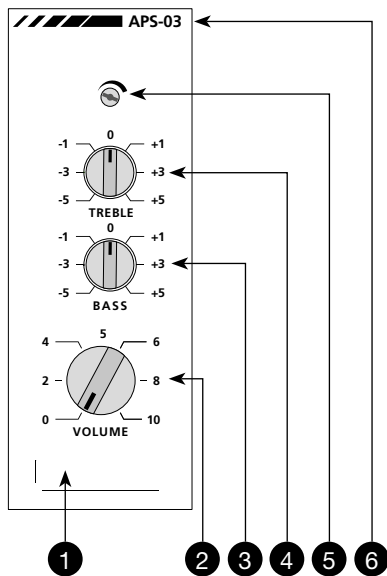


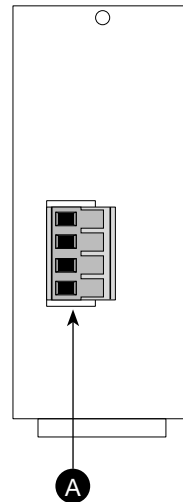
# APS-03

## Eingangsmodul mit NF-Transformator



### Frontansicht (FRS)

- 1 Beschriftung der Tonquelle
- 2 Lautstärkereglern
- 3 Bassregler
- 4 Höhenregler
- 5 Empfindlichkeitsregler
- 6 Typenbezeichnung



### Rückansicht (RWS)

- A Klemmleiste

## Beschrieb

### Bezeichnung und Einsatz

Eingangsmodul für die Wiedergabe einer Tonquelle gemäss Beschriftung

### Mögliche Tonquellen sind

- Eine andere Lautsprecheranlage
- Ein externes Gerät

### Anpassung an die Tonquelle (Eingangsempfindlichkeit)

Einstellbar mit dem Pegelsteller (5) auf der Frontseite

### Verwendung des Moduls

Als autonomer Eingang

### Einstellungen auf dem Modul

Die Verwendung des Moduls

### Funktion des Moduls

Gemäss der Programmierung des Prozessmoduls 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)

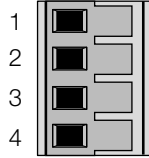
### Rückwandmodul (RWS)

RWS-03

## Technische Angaben

### Belegung der Klemmleiste (A)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | NF- (Niederfrequenz-) Eingang sym. + |
| 2 | NF- (Niederfrequenz-) Eingang sym. – |
| 3 | Fernsteuerung                        |
| 4 | Masse                                |



## Daten

### Demontage des Moduls aus einer Anlage:

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

### Aufgaben des Moduls

- NF-Verbindung zwischen der Tonquelle und den Eingangsbussen (M1–M4)
- Verbindung zwischen der Fernsteuerung (Schaltkontakt) und dem Prozessormodul APS-990

### Eingangsempfindlichkeit (Anpassung an die Tonquelle)

Einstellbar mit dem Pegelsteller (5) auf der Front

Maximum (links)	0.8 V (0 dBu)
Minimum (rechts)	100 V

### Allgemeines

Anschluss	Symmetrisch
Symmetrierung	Mit NF-Transformator
Galvanische Trennung	Mit NF-Transformator
Eingangsimpedanz	600 Ohm
NF-Signal (Eingang)	Niederfrequenz (20 Hz–20 kHz)

### Datenaustausch zwischen dem Modul und APS-990

Über I<sup>2</sup>C-Bus

### Fernsteuerung

- Einschalten der Lautsprecheranlage
- Übermittlung einer digitalen Information zum APS-990

### Aktivierung der Fernsteuerung

Mit einem externem Schliesskontakt zwischen Pin 3 und Pin 4 der Klemmleiste

### Deaktivieren der automatischen Einschaltung

Die Diode D2 auf dem Modul entfernen

### Priorität des Moduls und Schalten der NF

Gemäss der Programmierung des APS-990

### Verwendung des Moduls

Autonom: Schalter S1.1 auf Position NORMAL ON

### Wichtig

Die Verwendung muss mit der Programmierung übereinstimmen!