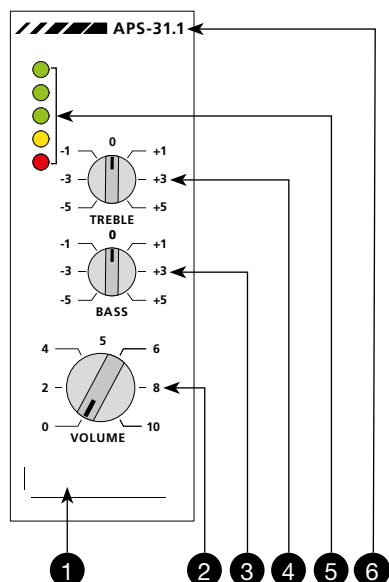


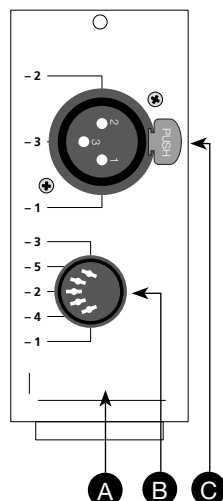
APS-31.1 | APS-31.2

NF Ausgangsmodul mit Tonregulierung



Frontansicht (FRS)

- 1 Beschriftung der Tonquelle
- 2 Lautstärkereger
- 3 Bassregler
- 4 Höhenregler
- 5 Pegelanzeige mit 5 LEDs
- 6 Typenbezeichnung



Rückansicht (RWS)

- A Beschriftung Eingang
- B Buchse DIN
- C Buchse XLR

Beschrieb

Bezeichnung und Einsatz

Ausgangsmodul für die Übertragung des Tonsignals eines Systems zu einem weiteren Benutzer

Mögliche Benutzer

Andere Systeme, Endverstärker, Modulatoren, Aufnahme-geräte

Verwendung des Moduls

Als autonomer Ausgang

Einstellungen auf dem Modul

Keine

Funktion des Moduls

Gemäss der Programmierung des Prozessormoduls APS-990

Lautstärke-, Bass- und Höhenregler

Beeinflussen alle den Ton des Ausgangssignals

Pegelanzeige (grün/gelb/rot) und Ausgangssignal

Abhängig vom Pegel im System (Eingänge) und vom Lautstärkereger (Ausgang)

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)

Rückwandmodule (RWS)

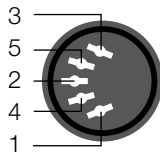
RWS-01 (Standard)

RWS-12 (Option: Wie RWS-01 aber zusätzlich mit internem Transformator und Pegelsteller)

Technische Angaben

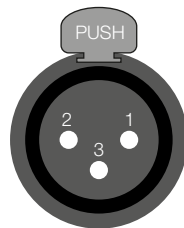
Belegung der Buchse DIN (B)

- 1 NF Ausgang symmetrisch +
- 2 Masse/Abschirmung
(und «0»-Anschlag Potentiometer)
- 3 NF Ausgang symmetrisch
oder asymmetrisch
(asymmetrisch = linker Kanal; mono zusammen mit 5)
- 4 Open Collector OC
- 5 NF Ausgang symmetrisch oder asymmetrisch
(asymmetrisch = rechter Kanal; Mono zusammen mit 3)
oder Mittel-Abgriff des Potentiometers für die drahtgebundene Lautstärke Fernregulierung (APS-31.2)



Belegung der Buchse XLR (C)

- 1 Masse/Abschirmung
- 2 NF Ausgang symmetrisch +
- 3 NF Ausgang symmetrisch -



Daten

Demontage des Moduls aus einer Anlage:

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

Allgemeines

Ausgangspegel	+6 dBm (1.5 V)
Ausgangs-Impedanz	RWS-01: 150 Ohm RWS-12: 600 Ohm
Anschluss	RWS-01: sym. oder asym RWS-12: symmetrisch
Symmetrierung	RWS-01: elektronisch RWS-12: durch NF-Transformator (mit galvanischer Trennung)
Steuerausgang	Open Collector 17 V/300 mA (zwischen Anschluss 4 & Masse 2)

Fernregulierung

Mit Potentiometer oder Tasten (zusätzliche Funktion beim Modul Version APS-31.2)

Schalten der NF und des Steuerausgangs

Gemäss Programmierung des Prozessormoduls APS-990

Einschaltverzögerung

Automatisch

Zusätzliche Funktionen beim Modul APS-31.2

- Drahtgebundene Lautstärke Fernregulierung mit Potentiometer 47 kOhm oder 50 kOhm an den Anschlüssen 2 und 5 der DIN Buchse
oder
- Drahtgebundene Lautstärke-Fernregulierung mit Tasten Auf/Ab z.B. via APS-52)

Hinweise

- Bei der Verwendung eines Potentiometers muss auf dem RWS-01 die Verbindung zwischen Anschluss 3 und 5 entfernt werden
- Der Ausgangspegel ist mit dem Lautstärkereglern so einzustellen, dass die rote LED der Pegelanzeige nicht aufleuchtet

Wichtig

Die Verwendung muss mit der Programmierung übereinstimmen!