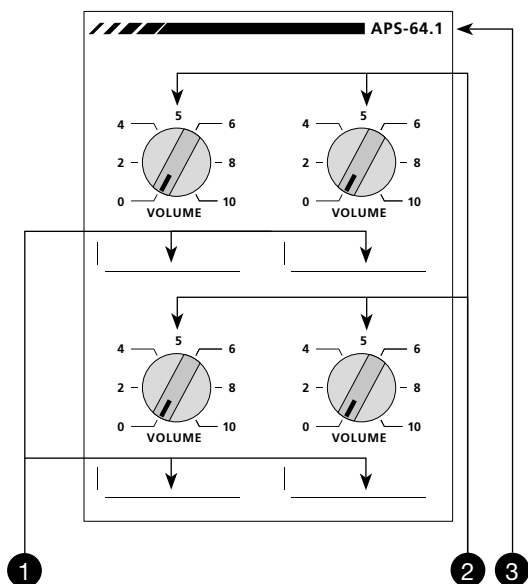


APS-64.1

Regulierbare Lautsprecherlinien



Frontansicht (FRS)

- 1 Beschriftung der Lautsprecherlinien
- 2 Stufenschalter zur Regulierung der Lautsprecherlinien
- 3 Typenbezeichnung

Beschrieb

Bezeichnung und Einsatz

Ausgangsmodul für die Lautstärke-Einstellung auf 4 Lautsprecherlinien 100 V

Eingang

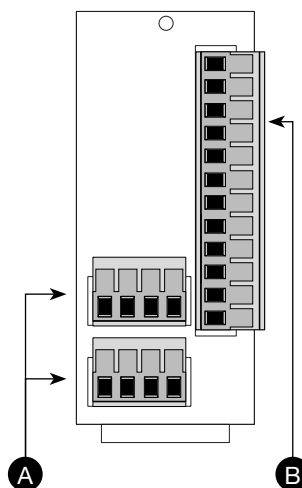
Von einem 100 V Verstärker

Verwendung des Moduls

Als Teil eines APS-Systems

Schaltungen per Programmierung

- Jede einzelne Lautsprecherlinie EIN/AUS
- Deaktivierung der Stufenschalter auf dem Modul
- Deaktivierung von externen Reglern in der Installation (Überbrückung)



Rückansicht (RWS)

- A Eingang vom Verstärker und Ausgang für Erweiterung
- B Klemmleiste für die Ausgänge auf die Lautsprecherlinien

Stufenschalter

Beeinflussen die Lautstärke aller Tonquellen in der entsprechenden Lautsprecherlinie. Wenn sich ein Schalter auf der Stufe 0 oder einer Position zwischen zwei Stufen befindet, dann ist in der entsprechenden Lautsprecherlinie nichts hörbar!

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)

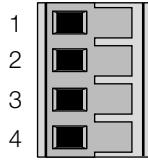
Rückwandmodul (RWS)

RWS-64

Technische Angaben

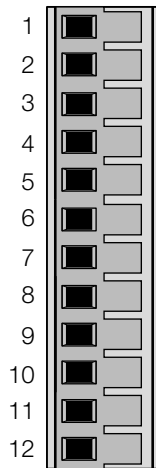
Belegung der Klemmleiste (A)

1	100 V	Ein- / Ausgang
2	Nicht benutzt	
3	Nicht benutzt	
4	0 V	Ein- / Ausgang



Belegung der Klemmleiste (B)

1	Linie 1	0 / 100 V (ext.)
2	Linie 1	100 V
3	Linie 1	0 V
4	Linie 2	0 / 100 V (ext.)
5	Linie 2	100 V
6	Linie 2	0 V
7	Linie 3	0 / 100 V (ext.)
8	Linie 3	100 V
9	Linie 3	0 V
10	Linie 4	0 / 100 V (ext.)
11	Linie 4	100 V
12	Linie 4	0 V



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

Einstellungen auf dem Modul

Keine

Maximale Belastung

250 W effektiv (Summe der Sinusleistung aller Linien)

Anzahl Lautstärkestufen pro Schalter

10 Position (0 = AUS)

Sicherung (auf dem Modul)

F3.15A

Relais auf dem APS-64.1

- 4 für die Aktivierung der Lautsprecherlinien
- 2 für die Überbrückung der internen Regler
- 2 für die Überbrückung von externen Reglern

Funktionen des Moduls

Gemäss der Programmierung des APS-990

Datenaustausch zwischen APS-64.1 und APS-990

Über den I²C-Bus

Wichtig

Die Verwendung muss mit der Programmierung übereinstimmen!