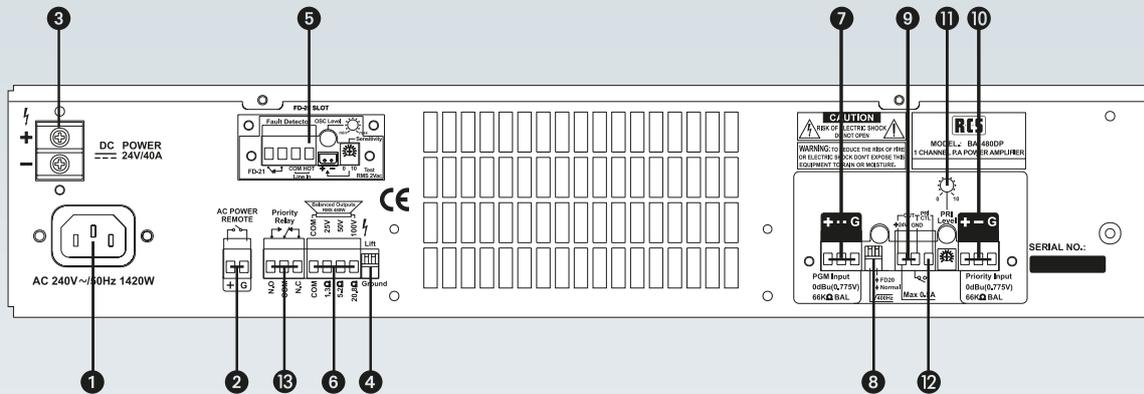


Ansicht der Rückseite



- 1 Netz-Kaltgerätestecker
- 2 Ferneinschaltung über „Power Remote“
- 3 DC-Spannungsversorgungsklemme 24 V
- 4 Ground / Lift Schalter
- 5 Eingebautes Pilotton-Modul FD-21 (optional)
- 6 Lautsprecherausgänge, 25 V, 50 V und 100V
- 7 Eingang (INPUT) auf Schraubsteckverbinder
- 8 Schalter für „High-Pass“-Filter (400 Hz) und FD-21 Modul
- 9 24 V (500 mA) Ausgang zum Schalten externer Relais o. ä.
- 10 Symmetrischer Eingang für Prioritäts-Signal
- 11 Lautstärkesteller für Prioritätssignal
- 12 Kontakt zum Aktivieren der Priorität
- 13 Wechselkontakt bei Priorität

Technische Daten	BA-240 DP	BA-480 DP
Ausgangsleistung	360/240 W (Programm/RMS)	720/480 W (Programm/RMS)
Eingangsempfindlichkeit	0 dB (0,775 V), 66 kOhm, symmetr.	0 dB (0,775 V), 66 kOhm, symmetr.
Ausgangsimpedanz	25 V, 50 V, 100V	25 V, 50 V, 100V
Frequenzbereich	35 ~ 20.000 Hz (besser -3 dB)	35 ~ 20.000 Hz (besser -3 dB)
Signal-Rauschabstand	besser als 100 dB	besser als 100 dB
Klirrfaktor (THD) bei 1 kHz	besser als 0,5%	besser als 0,5 %
Eingangsfiler	400 Hz / -3 dB	400 Hz / -3 dB
Leistungsaufnahme	735 W	1420 W
Stromverbrauch (230 V)	bei 1/8-Last 1,6 A bei 1/1-Last 3,75 A	bei 1/8-Last 3,1 A bei 1/1-Last 7,4 A
Spannungsversorgung AC	230 V, 50 – 60 Hz	230 V, 50 – 60 Hz
Spannungsversorgung DC	24 V (Notstrom)	24 V (Notstrom)
Abmessungen (BxHxT in mm)	483 x 88 x 374; 2 HE	483 x 88 x 374; 2 HE
Gewicht	ca. 14,5 kg	ca. 18,5 kg

OPTIONAL | Pilotton-Modul

FD-21

Beschreibung

Dieses Pilotton-Modul wird in einen dafür vorgesehenen Slot der „DP“-Endstufen Serie eingesetzt und gewährleistet damit die Funktionsüberwachung der Verstärker. Der Generator liefert ein 20 kHz Test-Signal.

Neben der Überprüfung der Endstufe wird die Lautsprecherteilung auf Kurzschlussfehler gemessen. Fehlermeldung durch einen potentialfreien Relaiskontakt (Schließer).



Pilotton-Modul für Endverstärker der Serie „DP“ **FD-21**

BA-240 DP
240 W

BA-480 DP
480 W

Symmetrische Eingänge für Programm, **Priorität und Pilottonmodul**



Beschreibung

Diese **voll überwachbaren** 1-Kanal 19"-Leistungs-Endverstärker sind ideal für den Einsatz bei professionellen ELA-Anlagen in 100V-, 50 V-, 25 V-Technik.

Sie werden nach modernsten Fertigungsmethoden mit hochwertigen Komponenten, z. B. Ringkern-Übertrager, hergestellt.

Sie sind für den Dauereinsatz ausgelegt, absolut kurzschluss- und leerlaufsicher und mit den entsprechenden Sicherungseinrichtungen ausgestattet.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Jeder Verstärker dieser „DP“-Serie verfügt über einen elektronisch symmetrierten Audio-Eingang für Programm und einen Eingang (mit Priorität) der z.B. für „Pflicht“-Durchsagen geeignet ist.
- Jeder Endverstärker kann mit 1 Pilotton-Modul (FD-21), zur Überwachung der Funktion des Verstärkers, bestückt werden.
- Die Geräte verfügen über elektronisch symmetrierte Ein- bzw. Ausgänge auf Schraubsteckverbindern. Durch die Symmetrierung der Ein- bzw. Ausgänge werden eventuell auftretende Brummeinstreuungen über Masseschleifen vermieden.
- Die Schraubsteckverbinder verringern den Verdrahtungsaufwand zur Signaleinspeisung wesentlich, das aufwändige Bestücken der „INPUT“-Leitungen mit XLR-Steckern entfällt.
- Die an der Gerätevorderseite angebrachten, verschieden-farbigen LED-Kontroll-Leuchten informieren Sie laufend über den Zustand des Verstärkers bzw. über die möglicherweise auftretenden Gefahren und Schutzfunktionen.

- Ein „Power Remote“-Kontakt ermöglicht das Einschalten des Verstärkers auch bei ausgeschaltetem Ein-/Aus-schalter.
- Ein spezieller Schaltkreis unterdrückt unangenehme Einschaltgeräusche, außerdem sind alle Modelle mit „SOFT-START“ ausgerüstet.
- Ground/Lift Schalter zum Trennen der Verbindung Gehäusemasse/Signalmasse (Abschirmung) zur Vermeidung von eventuellen Brummschleifen.

★

Modellbezeichnungen

1-KANAL-Endverstärker, **BA-240 DP**
240 W RMS; 2 HE, vorbereitet für FD-21

1-KANAL-Endverstärker, **BA-480 DP**
480 W RMS; 2 HE, vorbereitet für FD-21