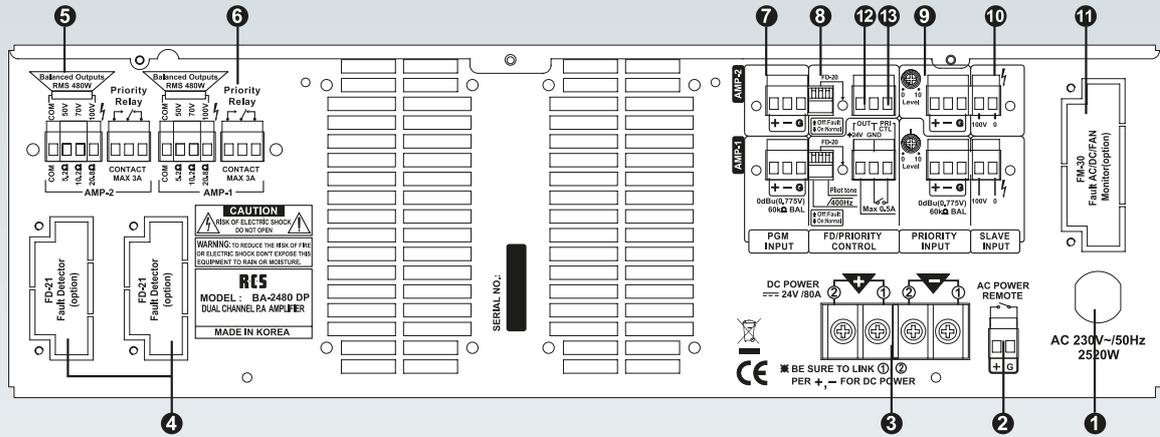


Ansicht der Rückseite



- ① AC-Netzanschlusskabel
- ② Ferneinschaltung über „Power Remote“
- ③ DC-Spannungsversorgungsklemme 24 V
- ④ Schacht für Pilotton-Modul FD-21 (optional)
- ⑤ Lautsprecherausgänge, 25 V, 50 V und 100 V
- ⑥ Wechselkontakt bei Priorität
- ⑦ Eingang (INPUT) auf Schraubsteckverbinder
- ⑧ Schalter für „High-Pass“-Filter (400 Hz) und FD-21 Modul
- ⑨ Symmetrischer Eingang für Prioritäts-Signal
- ⑩ Eingang für 100 V Lautsprechersignal
- ⑪ Schacht für Fehler Monitoring-Modul FM-30 (optional)
- ⑫ 24 V (500 mA) Ausgang zum Schalten externer Relais o. ä.
- ⑬ Kontakt zum Aktivieren der Priorität

Technische Daten	BA-2480 DP
Ausgangsleistung	2x 720/480 W (Programm/RMS)
Eingangsempfindlichkeit	0 dB (0,775 V), 60 kOhm, symmetr.
Ausgangsimpedanz	25 V, 50 V, 100V
Frequenzbereich	35 - 20.000 Hz (besser -3 dB)
Signal-Rauschabstand	besser als 100 dB
Klirrfaktor (THD) bei 1 kHz	besser als 0,4%
Eingangsfilter	400 Hz / -3 dB
Leistungsaufnahme	2.520 W
Stromverbrauch (230 V)	bei 1/8-Last 3,1 A bei 1/1-Last 11,8 A
Spannungsversorgung AC	220-230 V, 50 - 60 Hz
Spannungsversorgung DC	24 V (Notstrom)
Abmessungen (BxHxT)	483 x 133 x 374 mm; 3 HE
Gewicht	ca. 25 kg

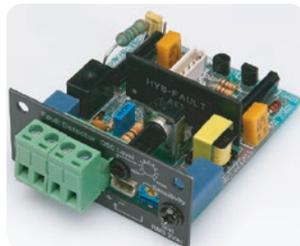
OPTIONAL | Pilotton-Modul **FD-21**

Beschreibung

20 kHz Pilottonmodul zur Funktionsüberwachung des Verstärkers.

Neben der Überprüfung der Endstufe wird die Lautsprecherleitung auf Kurzschlussfehler gemessen.

Fehlermeldung durch einen potentialfreien Relaiskontakt (Schließer).



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

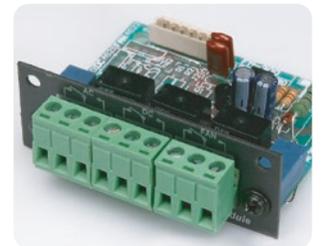
OPTIONAL | Fehler Monitoring-Modul **FM-30**

Beschreibung

Fehler Monitoring-Modul. Drei potentialfreie Relaiskontakte (NO/NC).

Fehlermeldung bei Ausfall der AC- oder DC-Spannungsversorgung.

Fehlermeldungen bei defekten AC oder DC Sicherungen und bei Ausfall des Lüfters.



Fehler Monitoring-Modul **FM-30**
für Endverstärker der Serie „DP“

2-KANAL-ENDVERSTÄRKER MIT PILOTTON-MODUL (OPTIONAL)

RCS

BA-2480DP
960 W
2x 480 W

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



Beschreibung

Dieser **voll überwachbare** 2-Kanal 19"-Leistungs-Endverstärker ist ideal für den Einsatz bei professionellen ELA-Anlagen in 100V-, 50 V-, 25 V-Technik.

Der Verstärker verfügt über Störmeldekontakte für alle im Notfall relevanten Funktionen.

Er wird nach modernsten Fertigungsmethoden mit hochwertigen Komponenten, z.B. Ringkern-Übertrager, hergestellt.

Er ist 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 zwei elektronisch symmetrierte Audio-Eingänge für Programm und zwei weitere Eingänge (mit Priorität), die z.B. für „Pflicht“-Durchsagen geeignet sind.
- Jeder Kanal des Endverstärkers kann mit einem 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.
- Ein „Power Remote“-Kontakt ermöglicht das Einschalten des Verstärkers auch bei ausgeschaltetem Ein-/Aus-schalter.

- 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 spezieller Schaltkreis unterdrückt unangenehme Einschaltgeräusche, außerdem sind alle Modelle mit „SOFT-START“ ausgerüstet.

★

Modellbezeichnung

2-KANAL-Endverstärker,..... BA-2480 DP
2x 480 W RMS, 3 HE, vorbereitet für FD-21 und FM-30