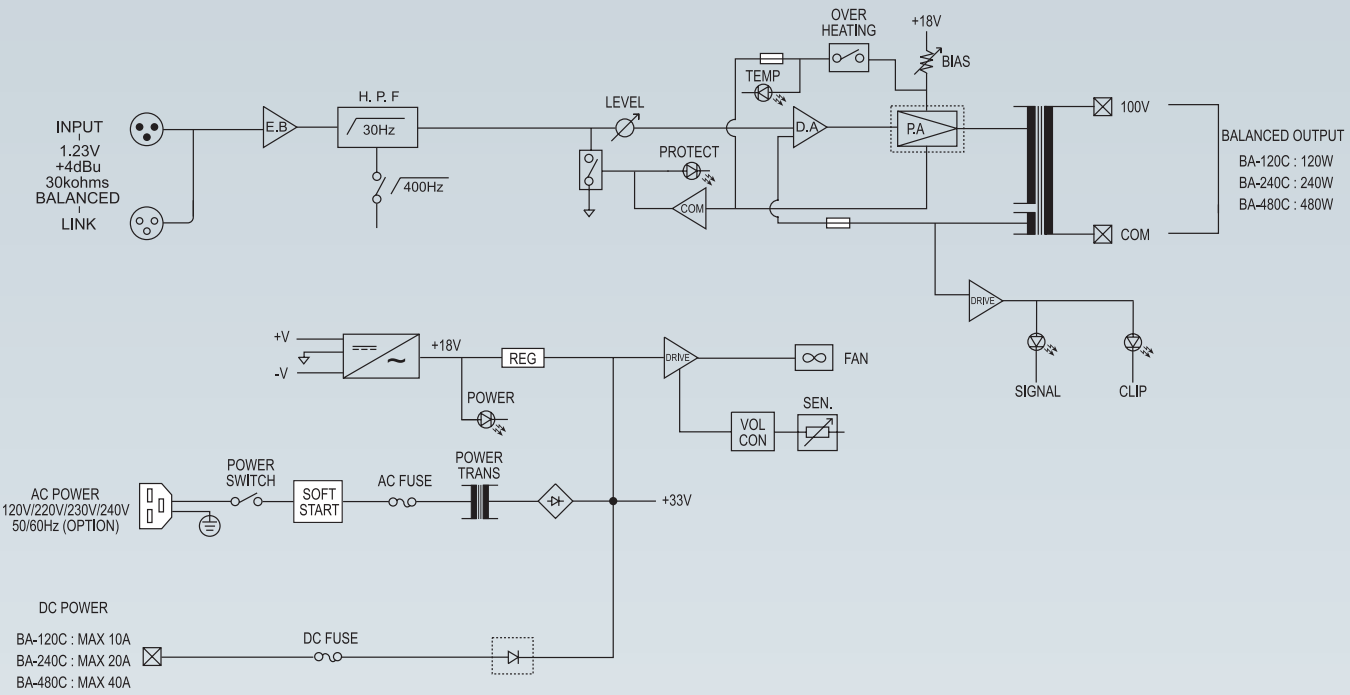
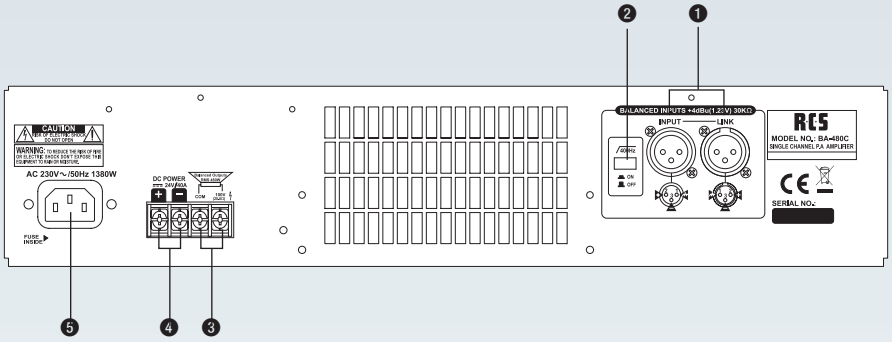
Blockschaltbild



Ansicht der Rückseite

1. Eingang (INPUT) auf XLR-Buchse
2. Schalter für High-Pass-Filter 400 Hz
3. Klemmanschluss für Lautsprecherausgang
4. DC-Stromversorgungsklemme 24 V
5. Netz-Kaltgerätestecker



Technische Daten	BA-120 C	BA-240 C	BA-480 C
Ausgangsleistung	150/120 W (Programm/RMS)	300/240 W (Programm/RMS)	600/480 W (Programm/RMS)
Eingangsempfindlichkeit	+4 dB (1,23 V), 30 kOhm, symmetr.		
Ausgangsimpedanz	100 V		
Frequenzbereich	35 ~ 20.000 Hz (besser -3 dB)		
Signal-Rauschabstand	besser als 100 dB		
Klirrfaktor (THD) bei 1 kHz	besser als 1%		besser als 2%
Eingangsfilter	400 Hz /-3 dB		
Leistungsaufnahme	335 W	650 W	1380 W
Stromverbrauch (230 V)	bei 1/8-Last 0,7 A bei 1/1-Last 1,7 A	bei 1/8-Last 1,4 A bei 1/1-Last 3,3 A	bei 1/8-Last 3 A bei 1/1-Last 6,7 A
Stromversorgung AC	230 V, 50 – 60 Hz		
Stromversorgung DC	24 V (Notstrom)		
Abmessungen (B x H x T in mm)	483 x 88 x 374, 2 HE		
Gewicht	ca. 10,5 kg	ca. 12,5 kg	ca. 15,5 kg

1-KANAL-ENDVERSTÄRKER (100 V)

BA-120C
120 W

BA-240C
240 W

BA-480C
480 W

Mit kugelgelagertem Lüfter höchster Qualität ausgestattet, dadurch sehr geringe Laufgeräusche und höchste Lebensdauer.



Beschreibung

Diese 19˝- Leistungs-Endverstärker sind ideal für den Einsatz bei professionellen ELA-Anlagen in 100 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.

Die Stromversorgung erfolgt über 230 V Netzstrom sowie über 24 V Gleichstrom (Notstrombetrieb). Eine Anzahl LED-Kontroll-Leuchten zeigen den laufenden Betriebszustand, aber auch die jeweilige Aussteuerung sowie sich abzeichnende Gefahrenmomente auf.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Diese Verstärker sind mit einem kugelgelagerten Lüfter versehen, um die Laufgeräusche auf ein Minimum zu reduzieren und die Lebensdauer auf ein Optimum zu erhöhen.
- Alle Geräte haben, trotz unterschiedlicher Leistungsklassen (120, 240, 480 W), das gleiche Design und identische Abmessungen.
- Die Geräte verfügen über einen elektronisch symmetrierten Eingang. Durch die Symmetrierung des Ein- bzw. Ausgangs werden eventuell auftretende Brummeinstreuungen über Masseschleifen vermieden.
- Die an der Gerätevorderseite angebrachten, verschiedenfarbigen 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 „SOFTSTART“ ausgerüstet.
- Die Lautsprecherausgänge sind auf 100 V ausgelegt.

★

Modellbezeichnungen

1-Kanal Endverstärker, (120 W RMS, 2 HE) ..... **BA-120 C**
1-Kanal Endverstärker, (240 W RMS, 2 HE) ..... **BA-240 C**
1-Kanal Endverstärker, (480 W RMS, 2 HE) ..... **BA-480 C**