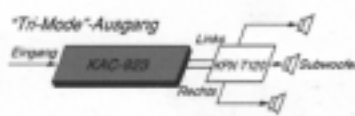
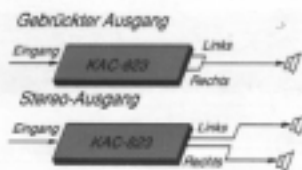
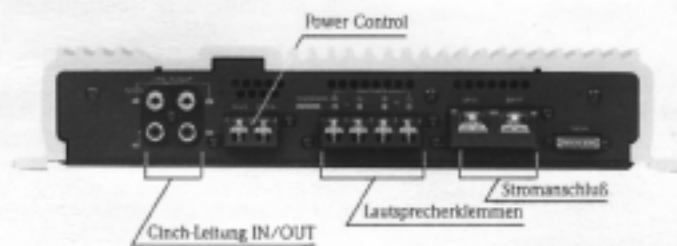


# KAC-823

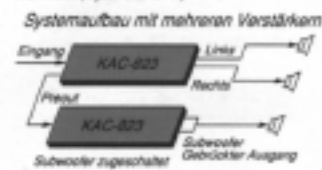
Stereo/Mono-  
Leistungsverstärker  
Referenzklasse

150W x 2  
M<sup>u</sup>power



- 360 W Höchstleistung (in Brückenschaltung, 4 Ohm); Dauerleistung  $2 \times 70$  W an 4 Ohm, Klirrfaktor 0,05% (20 Hz bis 20 kHz),  $2 \times 85$  W an 2 Ohm, Klirrfaktor 0,3% (1 kHz), 170 W (in Brückenschaltung) an 4 Ohm, Klirrfaktor 0,3% (1 kHz)
- "Tri-Mode"-Funktion zur Ansteuerung von 1, 2 oder 3 Lautsprechern
- Hocheffizienter Gleichspannungswandler mit 6 MOS FET-Leistungstransistoren
- Symmetrische Eingangstrennstufe für rauscharme Signalübertragung
- Impedanzarme Massebusschiene aus sauerstofffreiem Kupfer
- "New Sigma Drive"-System für hohen Dämpfungsfaktor
- Kühllüfter und Dreifach-Schutzschaltung mit Leuchtdiode
- Tiefpaßfilter mit 18 dB/Oktave Flankensteilheit und einstellbarer Grenzfrequenz bei Subwooferbetrieb
- Cinch-Line-Ein/Ausgänge für Mehrkanal-Verstärkersystem
- Hochleistungs-Stromversorgungsanschlüsse (vergoldet)

**Kenndaten:** •Geräuschspannungsabstand 105 dB (A-bewertet)  
•Frequenzgang 2 Hz bis 45 kHz, -3 dB •Dämpfungsfaktor über 200 bei 100 Hz •Stufenlos regelbare Eingangsempfindlichkeit (0,15 bis 3 V)



## Technische Daten

- Baujahr 1993
- Max. Gesamtausgangsleistung: 150 W x 2
- Effektivleistung (4Ω): 70W/Kanal (20Hz-20kHz, höchstens 0,05% Klirrfaktor)
- Brückenbetrieb (4Ω, 1kHz): 170W (0,3% Klirrfaktor)
- Effektivleistung (2Ω, 1kHz): 85W/Kanal (0,3% Klirrfaktor)
- Frequenzgang (-3dB): 2Hz - 45kHz
- Fremdspannungsabstand (A-bewertet): 105dB
- Regelbare Eingangsempfindlichkeit: 0,15V - 3V
- Eingangsimpedanz (1kHz): 10kΩ
- Dämpfungsfaktor (100Hz): über 200
- Subwoofer-Einsatzfrequenz: 30Hz - 200Hz
- Betriebsspannung: 14,4V
- Abmessungen B/H/T (in mm): 273 / 56 / 220
- Gewicht: 3,7kg