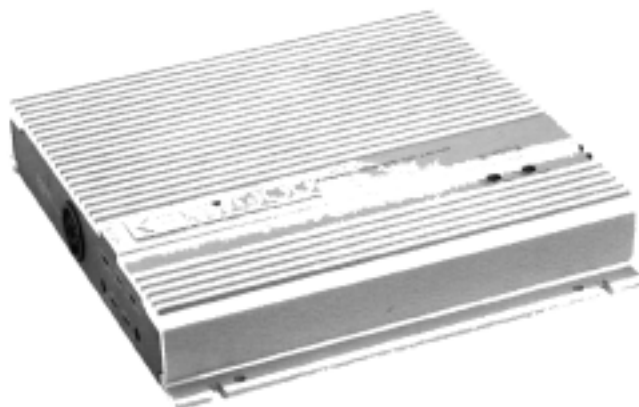


# KAC-943

## 4-Kanal-Endstufe

100W x 4  
Max Power



### Technische Daten

- Baujahr 1993
- Max. Gesamtausgangsleistung: 100 W x 4
- Effektivleistung (4Ω): 4 x 50W (20Hz-20kHz, höchstens 0,05% Klirrfaktor)
- Brückenbetrieb (4Ω, 1kHz): 2 x 200 W (0,3% Klirrfaktor)
- Effektivleistung (2Ω, 1kHz): 4 x 65 W (0,3% Klirrfaktor)
- Frequenzgang (-3dB): 2Hz - 45kHz
- Fremdspannungsabstand (A-bewertet): 100dB
- Regelbare Eingangsempfindlichkeit: 0,15V - 3V
- Eingangsimpedanz (1kHz): 10kΩ
- Dämpfungsfaktor (100Hz): über 100
- Subwoofer-Einsatzfrequenz: 30Hz - 200Hz
- Betriebsspannung: 14,4V
- Abmessungen B/H/T (in mm): 273 / 56 / 270
- Gewicht: 4,9 kg

- Zwei unabhängige, individuell brückbare Verstärkerstufen für 2, 3 oder 4-Kanalbetrieb
  - Max. Ausgangsleistung 2 x 200W (Brückenbetrieb), Effektivleistung (Vierkanalbetrieb) 4 x 50W bei 0,05% Klirrfaktor, 20Hz bis 20kHz, (Dreikanalbetrieb) 2 x 50W + 100W, (Zweikanalbetrieb) 2 x 130W oder 4 x 65W an 2 Ohm, 0,3% Klirrfaktor (1 kHz)
  - Ultrastabiles Netzteil für hohen Strombedarf bei Anschluß von niederohmigen Lautsprechern (2 Ohm)
  - Geregelter Hochleistungs-Gleichspannungswandler mit 8 MOS-FET Leistungstransistoren
  - Tri-Mode-Funktion zur Ansteuerung von 1, 2 oder 3 Lautsprechern pro Verstärkerstufe
  - Eingangsumschalter (A und AB) ermöglicht problemlosen Anschluß von Steuergeräten mit nur einem Vorverstärkerausgang ohne zusätzliche Hilfsmittel (Y-Adapter)
  - Subwooferausgang (non-fading line out) und stufenlos einstellbare Übernahmefrequenz von 30Hz bis 200Hz
  - Kühllüfter und Dreifach-Schutzschaltung mit Leuchtdiodenanzeige
  - Stufenlos regelbare Eingangsempfindlichkeit (0,15V bis 3V) beider Verstärkerstufen (A/B)
- Kenndaten:**
- Rauschabstand 100dB (A gewichtet)
  - Übertragungsbereich 4Hz bis 45kHz (-3dB)
  - Dämpfungsfaktor über 100 bei 100Hz
  - Stufenlos regelbare Eingangsempfindlichkeit (0,15V bis 3V)

