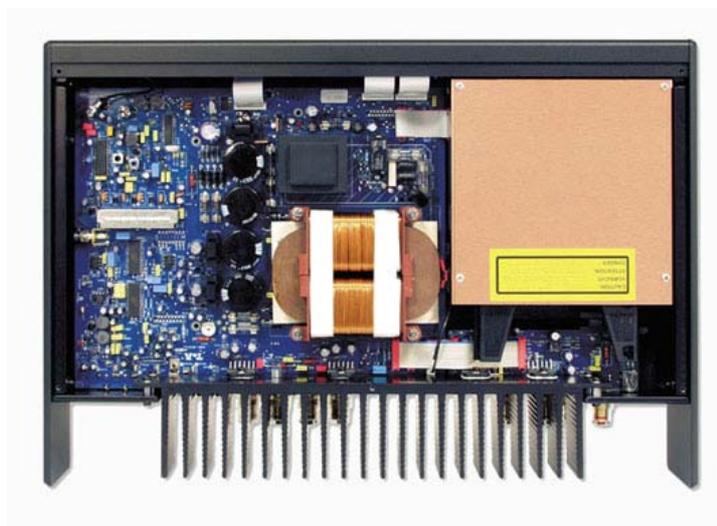


CD Receiver K 1



Das Gerät hat einen reichhaltig ausgestatteten Vorverstärker, 4 Leistungsendstufen, einen der besten Analogtuner und einen CD-Player der modernsten Generation. Der Vorverstärker bietet eine Vielzahl von Anschluss- und Bedienungsmöglichkeiten vom Tapedeck mit Hinterband- kontrolle, über das ACE-Modul, dem Timermodul mit Weckfunktion bis hin zum zusätzlichen AUX-Eingang des Vorverstärkers. Dieser Eingang kann in seiner Empfindlichkeit angepasst werden, so dass Lautstärkerunterschiede zwischen den Quellgeräten kompensiert werden. Die Lautstärkerregelung geschieht digital in 63 Schritten. Die Lautsprecherpaare A und B können entweder gemeinsam oder unabhängig voneinander in der Lautstärke geregelt werden, was die Beschallung verschiedener Räume sehr praxisgerecht macht. Ebenso steht ein separater Ausgang zum Anschluss eines aktiven Subwoofers zur Verfügung.



Die Innenansicht des K1

Die Anschlüsselemente

Lautsprecher	2 Paar, mit jeweils eigenen Leistungsendstufen und 1 aktiver Subwooferausgang
1 Kopfhörer	Klinkenbuchse auf der Front, mit eigener Kopfhörerendstufe
Antenne	75 Ohm für Hausantenne oder Kabelanschluss
RC-In	Anschluss für zusätzlichen Fernbedienungsempfänger (Nebenraum)

Die technischen Daten:

Verstärkerteil

Externe Eingänge	Tape, Aux,
Eingangsempfindlichkeit	Tape: 600 mV

Aux: einstellbar 250 mV – 850 mV

Aufnahmeausgang 600 mV, 150 Ohm

Ausgangsleistung

Sinus-/Spitzenleistung

Sp_A 4 Ohm 2 x 60 / 2 x 100 Watt

8 Ohm 2 x 45 / 2 x 70 Watt

Sp_B 4 Ohm 2 x 60 / 2 x 100 Watt

8 Ohm 2 x 45 / 2 x 70 Watt

Klirrfaktor < 0,02 %

Frequenzgang 2 Hz – 150 kHz

Tunerteil

Empfangsbereich 87,5 – 108 MHz

Eingangsstufe Dual-Gate-MOS-FET, geregelt

Empfindlichkeit

Mono, S/N = 26 dB 0,9 uV

Stereo, S/N = 46 dB 33 uV

Übersteuerungsfestigkeit > 110 dB uV

Tunerkreise, abgestimmt 4

Abstimmssystem Quartz-PLL

Selektivität (f = 300 kHz) 70 dB

Stereoübersprechdämpfung > 40 dB

Klirrfaktor < 0,1 %

Geräuschspannungsabstand

(mono/stereo) >73 / 68 dB

Frequenzgang 10 Hz – 15 kHz

RDS-Funktion Stationsname, Radiotext

CD-Player

Laufwerk Linearantrieb, 3-Strahl-LDGU-Optik

Frequenzgang 2 Hz – 20 kHz

Klirrfaktor < 0,005 %

Fremd-/Geräuschspannungsabstand 96 / 105 dB

effektive Systemdynamik 94 dB

Oversampling 8-fach, FIR-Digitalfilter

D/A-Wandlersystem Sigma/Delta, 24-Bit-Auflösung

Digitalausgang SP-DIF, Coax 0,5 V / 75 Ohm

Gehäuse 1,5 mm Stahlgehäuse mit massiver Aluminiumfront und Aludeckel, abnehmbare Echtholz- oder Hochglanzseitenwangen

Ausführungen silber eloxiert, schwarz eloxiert

Sonderausführungen Chrom hochglänzend

Seitenwangen Schwarz eloxiert, Silber eloxiert, Ahorn, Erle

Sonderausführungen Chrom

Maße (Höhe x Breite x Tiefe) 8 x 49 x 32 cm

Gewicht 9 kg

Netzanschluss 220 – 230 V, 50 – 60 Hz

Leistungsaufnahme, max. 300 VA

Standby 2,5 VA

mitgeliefertes Zubehör Fernbedienung F11

Technische Änderungen vorbehalten