

KENWOOD

HiFi '92

DP-5040

PRODUKTINFORMATION

1 Bit
D/A Konverter

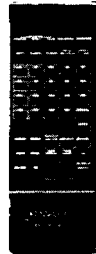
Digitalfilter
mit 8-fach
Oversampling

Peak Search
Funktion

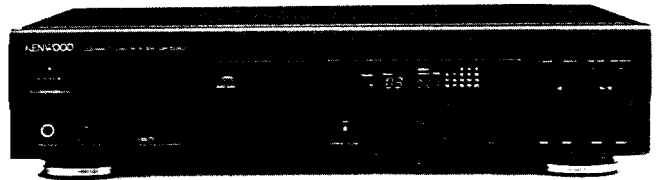
Logical-Flow
Prinzip

„Ground Line“-
Masseführung

Standby-
Betrieb



CD-Spieler DP-5040



Unverbindliche Preisempfehlung: DM 598,-

Gleich mehrmals erntete der Vorläufer des DP-5040 in der Fachpresse höchstes Lob: „sehr geringe klangliche Verfärbungen“ und „sehr geringes Rauschen“ bei einem „extrem günstigen Preis“. Was lag da näher, als die grundlegenden Konstruktionsmerkmale des DP-5030 auch für den Nachfolger zu übernehmen und in einigen Details nochmals zu verbessern.

So optimieren neuentwickelte Schaltkreise die Laser-Pickup-Führung, die Linearität des RF-Verstärkers und sorgen für eine verzerrungsfreie Ankopplung des bewährten Pulse-D/A-Wandlers an das nachfolgende Tiefpaßfilter. Dadurch halbiert sich der Gesamtklirrfaktor.

Ein ausgetüfteltes Masseführungssystem („Isolated Ground Line“) unterdrückt Spannungsverschleppungen, die bei der Verbindung mit anderen Komponenten entstehen können.

Äußerlich wurde der DP-5040 der neuen Kenwood-Designlinie angepaßt: Die mattschwarze Alu-Front wölbt sich im unteren Drittel elegant nach hinten und unterstreicht die funktionsgerechte, übersichtliche Anordnung der Bedienelemente. Alle Wiedergabefunktionen lassen sich mittels Systemsteueranschluß auch über die Fernbedienung eines entsprechenden Verstärkers bzw. Receivers abrufen. Zusätzlich kann der DP-5040 über diese Systemverbindung ein- und ausgeschaltet werden (Standby-Modus).

Für Cassettenrears bietet er ein äußerst hilfreiches Feature: „Peak Search“ ermittelt den höchsten Dynamikpegel und wiederholt die Passage für eine bestimmte Zeit, so daß sich ein Cassettendeck exakt aussteuern läßt. Bei den systemkompatiblen Recordern starten beide Geräte synchron, wenn vorher die „Rec/Arm-Taste“ gedrückt wurde.

Systemübergreifende Funktionen:

fernbedienbar über:

KR-V9030, KR-V8030, KR-V7030, KR-V6030,
KA-4040R, KA-5040R, KA-V8500

Peak-Search mit:

KX-7030, KX-5030, KX-3030

CCRS-geeignet für:

KX-W8040, KX-W6040, KX-W5040, KX-W8030,
KX-W6030, KX-W2030, KX-5530

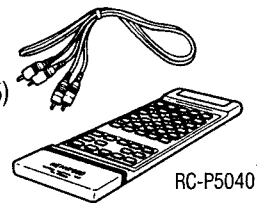
Beipack:

Audiokabel: (E30 - 0505 - 05)

Systemsteuerkabel: (E30 - 0977 - 05)

Fernbedienung: (A70 - 0568 - 05)

Batterie: Micro-Zelle



Technische Daten:

Frequenzgang	4 Hz - 20 kHz +/- 0,5 dB
Geräuschspannungsabstand	> 103 dB
Gesamtklirrfaktor	0,001 % (1 kHz)
Kanaltrennung	> 100 dB (1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter Meßbarkeitsgrenze
Analogausgang fest	2,0 V
regelbar	0 - 2,0 V
Digitalausgang optisch	- 15 dBm -- 21 dBm
Kopfhörerausgang	20 mW an 16 Ohm
Abmessungen (B x H x T)	440 x 107 x 314 mm
Gewicht	5,5 kg