

Primare CD 32

CD Spieler



Technik für den guten Klang

- extrem stabiles Gehäuse zum Schutz des Laufwerks und der Elektronik vor Vibrationen
- zwei Hochleistungs-Digital-/Analog-Wandler Burr Brown 24 Bit/96 kHz
- die (Up-)Samplingrate kann per Fernbedienung zwischen 44,1 - 48 und 96 kHz umgeschaltet werden
- zweite Frontplatte zum Schutz der Elektronik vor elektromagnetischen Störungen durch das Display
- symmetrische Signalverarbeitung
- aussergewöhnliche großer Dynamikumfang von 100dB
- aufwendiger Clock-Generator gegen Jitter
- die Fehlerkorrektur schaltet während fehlerfreier CD-Passagen automatisch in den Warte-Modus
- Kondensator-lose, gleichspannungsgekoppelte Analogstufe mit hochwertigen Burr Brown Operationsverstärkern höchster Selektionsklasse
- geregeltes Schalt-Netzteil, R-Core-Transformator mit acht separaten Abgriffen für Laufwerk, Analog- und Digitalsektion etc.
- getrennte Stromversorgungen für Analog- und Digitalsektion
- vier Spannungs-Stabilisierungsstufen im Wandlerteil
- integriertes Netzfilter
- zuverlässige SMD-Technik mit kurzen, kabellosen Signalwegen durch hohe Packungsdichte
- 230 Volt Gerät

Primare CD 32

CD Spieler



Ausstattungsmerkmale

- Gehäuse schwarz oder titan
- die Helligkeit des hochwertigen OLED-Displays kann per Fernbedienung in vier Stufen variiert werden (Taste "DIM" auf der System-Fernbedienung Primare C 23), während des Betriebes wird die Helligkeit des Displays automatisch reduziert
- spielt CD, CDR, CD-RW, Hybrid-SACD (nur CD-Layer)
- spielt MP3- und WMA-Dateien von CD oder USB
- symmetrischer (XLR) und asymmetrischer (Cinch/RCA) Hochpegelausgang
- je ein symmetrischer (110 Ohm AES/EBU), koaxialer (75 Ohm Cinch/RCA) und optischer (TOSLink) Digitalausgang
- rückseitige USB Schnittstelle
- je ein IR Ein- und Ausgang (3,5mm Klinkenstecker) zur Ferneinschaltung
- je ein Trigger Ein- und Ausgang (3,5mm Klinkenstecker) zur Ferneinschaltung
- eine RS232 Schnittstelle (Buchse)
- Systemfernbedienung Primare C 23 im Lieferumfang enthalten

Primare CD 32

CD Spieler



Technische Daten und Ausstattung des Primare CD 32	
(Herstellerangaben, ohne Gewähr)	
Produktbeschreibung:	CD Spieler
Laufwerks-Mechanismus:	CD-only Mechanismus Asatech 8210.B01
Laser:	Sanyo SF-P101N
Abspielbare Formate:	CD, CD-R, CD-RW, Hybrid-SACD (nur CD-Layer!) MP3- und WMA-Dateien von CD oder USB
Kontrollfunktionen am Gerät:	Standby/Betrieb, Play/Skip forward, Stop/Open/Close
Digital-/Analog-Wandler:	2x Burr Brown PCM 1704 mit 24bit/96 kHz
Auflösung:	24 Bit 8fach Oversampling
Digitalfilter:	Burr Brown DF 1706 mit 24 Bit/96 kHz Auflösung
Samplingrate:	per Fernbedienung wählbar: 44,1 - 48 - 96 kHz
Ausgangsspannung:	2,1 Volt asymmetrische Ausgänge (Cinch/RCA) 4,1 Volt symmetrische Ausgänge (XLR)
Eingänge:	(rückseitig) eine USB Schnittstelle (Dateiformate: MP3 oder WMA, Diskformate: FAT16 oder FAT32) ein IR Remote-Eingang (3,5mm Klinenstecker) ein Trigger-Eingang (3,5mm Klinenstecker) eine RS232-Schnittstelle (Buchse)
Analog-Ausgänge:	ein Paar asymmetrische (Cinch-)Ausgänge ein Paar symmetrische (XLR-)Ausgänge ein IR Remote-Ausgang (3,5mm Klinenstecker) ein Trigger-Ausgang (3,5mm Klinenstecker)
Digital-Ausgänge:	ein optischer TosLink Digital-Ausgang ein koaxialer 75 Ohm Digitalausgang (Cinch/RCA) ein symmetrischer 110 Ohm AES/EBU Digital-Ausgang (XLR)
Ausgangsimpedanz:	asymmetrische Ausgänge (Cinch/RCA) 390 Ohm symmetrische Ausgänge (XLR) 47 Ohm
Frequenzgang:	20 Hz bis 20kHz (- 0,5dB)
Geräuschspannungsabstand:	100dB
Klirrfaktor:	< 0,01% bei 20Hz bis 20kHz
Anzeige:	OLED Display die Helligkeit kann in vier Stufen angepasst werden im Betrieb verdunkelt sich das Display automatisch

klaus henkes klankonzepte · Gondorfer-Strasse 12 · D-54647 Dudeldorf

Leistungsaufnahme:	0,5 Watt im Standby 22,0 Watt im Leerlauf 25,0 Watt im Betrieb
Netzkabel:	abnehmbar, 3polige Kaltgerätebuchse mit Sicherungshalter nach IEC-Standard
Konformität:	entspricht CE-Bestimmungen
Fernbedienung:	ja, System-Fernbedienung PRIMARE C 23 für alle wichtigen Funktionen, steuert auch andere PRIMARE-Geräte
Abmessungen (B x H x T):	43,0 x 10,0 x 38,5cm die Anschlüsse der Rückplatte stehen ca. 1,0cm ab
Ausführung:	schwarz <i>oder</i> itan
Gewicht:	10,5kg
Versandgewicht:	15,0 kg

Gondorfer Strasse 12
D-54647 Dudeldorf
Germany
Fon +49 - 6565 - 934 398
Fax +49 - 6565 - 934 407
info@hifihenkes.de
www.hifihenkes.de