

Primare SPA 21 Heimkino-Vollverstärker



Technik für den guten Klang

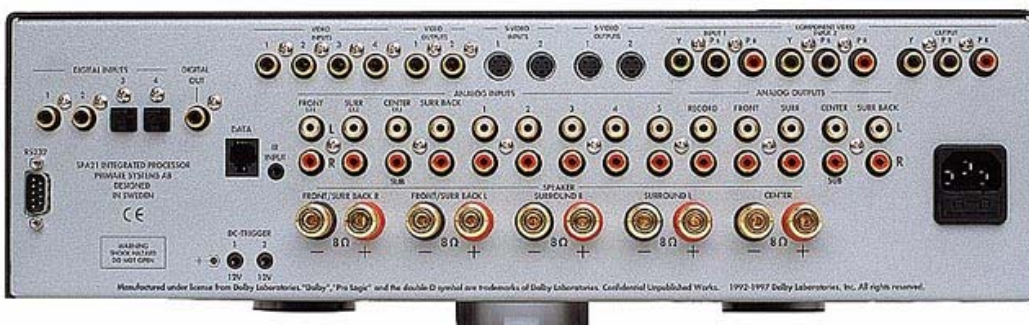
- extrem stabiles Gehäuse zum Schutz der Elektronik vor Vibrationen
- zweite Frontplatte zum Schutz der Elektronik vor elektromagnetischen Störungen durch das Display
- hochwertige Polypropylen-Siebkondensatoren mit 20.000µf Kapazität pro Kanal
- 24 Bit/192 kHz Digital-/Analog-Wandler
- diskrete Class-A/B-Schaltung (Single Ended Typ)
- Sieben-Kanal-Matrix-Surround mit zwei seitlichen und zwei rückwärtigen Surround-Kanälen
- Zwei-Kanal-Betrieb durch Bypass-Funktion möglich - optimal zum Anschluss eines hochwertigen CD Spielers
- dekodiert alle gängigen Mehrkanal-Tonformate
- verschiedene DSP-Modi
- Bass-Management- und Relativpegeleinstellung für Dolby® Digital- und DTS®-Signale sowie eine dritte Signalart individuell programmierbar
- spezieller Bass-Management-Modus für Subwoofer/Satelliten-Systeme
- geregeltes Netzteil mit zwei 800 VA Ringkerntransformatoren
- Schutzschaltungen liegen ausserhalb des Signalweges
- Eingangsumschaltung per Präzisionsrelais
- sämtliche Widerstände im Signalweg in 1% Metallfilm-Qualität
- Verwendung natürlich klingender J-FETs in der Eingangsstufe
- zuverlässige SMD-Technik mit kurzen, kabellosen Signalwegen durch hohe Packungsdichte
- 230 Volt Gerät

Primare SPA 21 Heimkino-Vollverstärker



Ausstattungsmerkmale

- Gehäuse schwarz oder titan
- Klartext-Menüsteuerung für alle Funktionen
- Eigenschaften aller Eingänge frei konfigurierbar
- analoger 7.1-Eingang mit Lautstärkeregelung
- asymmetrische Vorverstärkerausgänge für alle 7.1 Kanäle
- Schaltspannung über die Stand-By-Funktion und über die Eingangswahl
- externe Steuerung über RS-232-Schnittstelle und externem Infrarotsensor möglich (Sensor Option)
- das Display kann per Fernbedienung abgeschaltet werden (Taste "DIM")
- Systemfernbedienung Primare C 22 im Lieferumfang enthalten



Primare SPA 21 Heimkino-Vollverstärker

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



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

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

Primare SPA 21

Heimkino-Vollverstärker



Technische Daten und Ausstattung des Primare SPA 21

(Herstellerangaben, ohne Gewähr)

Produktbeschreibung:	Heimkino Mehrkanal Vollverstärker
Ausgangsleistung:	5x 100 Watt an 8 Ohm 5x 180 Watt an 4 Ohm
Surround-Formate:	Dolby Digital AC3, Dolby Digital Surround EX 6.1, Dolby ProLogic II, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS NEO:6, DTS ES 6.1 discrete, Surround EX 7.1
Videoformate:	NTSC und PAL
Kontrollfunktionen am Gerät:	Selector, Menü, Select, Kanal-Balance-Regler, Standby/Betrieb, Lautstärkereger
Analog-Eingänge:	fünf Paar asymmetrische Analog-Eingänge

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

	(RCA/Cinch) 7.1 Eingang zum Anschluss von SACD- oder DVD-Audio-Spieler
Digital-Eingänge:	insgesamt vier Digital-Eingänge zwei koaxiale 75 Ohm Eingänge (RCA/Cinch) zwei optische TOSLink Eingänge
Video-Eingänge:	insgesamt acht Video-Eingänge zwei Component Video-Eingänge (RCA/Cinch) zwei S-Video-Eingänge (Y/C) vier Composite Video-Eingänge (RCA/Cinch)
Ausgänge:	fünf Lautsprecherausgänge für Front rechts/links, Center, Rear rechts/links (Anschluss von Kabelschuhen oder Bananensteckern möglich) asymmetrische 7.1 Vorverstärkerausgänge (RCA/Cinch) ein Paar asymmetrische Tape-Ausgänge (RCA/Cinch)
Digital-Ausgang:	ein koaxialer 75 Ohm Digital-Ausgang (RCA/Cinch)
Video-Ausgänge:	insgesamt fünf Video-Ausgänge (OSD wird nicht am Component Video Ausgang ausgegeben) ein Component Video-Ausgänge (RCA/Cinch) zwei S-Video-Ausgänge (Y/C) zwei Composite Video-Ausgänge (RCA/Cinch)
Andere Ein- und Ausgänge:	ein IR Eingang zwei 12 Volt Ferneinschalt-Ausgänge ein RS232-Anschluss ein DATA-Anschluss
Frequenzgang:	< 10 Hz bis 100 kHz (- 3dB) 20 Hz bis 20 kHz (+/- 0,2dB)
Geräuschspannungsabstand:	100dB
Harmonische Verzerrungen (THD):	< 0,07% bei 20Hz bis 20kHz
Anzeige:	grün
Leistungsaufnahme:	< 50 Watt im Standby 1.400 Watt bei Vollaussteuerung
Netzkabel:	abnehmbar, 3polige Kaltgerätebuchse mit Sicherungshalter nach IEC-Standard
Konformität:	entspricht CE-Bestimmungen
Fernbedienung:	ja, System-Fernbedienung PRIMARE C 22 für alle wichtigen Funktionen, steuert auch andere PRIMARE-Geräte
Abmessungen (B x H x T):	43,0 x 13,5 x 40,0cm die Drehknöpfe auf der Frontplatte stehen ca. 2,5cm ab, die Anschlüsse der Rückplatte ca. 2,0cm

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

[klaus henkes klangkonzepte](#) · Gondorfer-Strasse 12 · D-54647 Dudeldorf

Ausführung:	schwarz oder titan
Gewicht:	25,0 kg
Versandgewicht:	31,0 kg

Gondorfer Strasse 12
D-54647 Dudeldorf
Germany

Fon +49 - 6565 - 934 398
Fax +49 - 6565 - 934 407

info@hifihenkes.de
www.hifihenkes.de