



Rega Apollo

Die Entwicklung besonders hochwertiger Wiedergabekomponenten hat bei Rega eine über 30-jährige Tradition. Der CD-Spieler Rega Apollo ist in seiner Preisklasse ganz sicher eines der besten Geräte. Der Rega Apollo ist intuitiv einfach zu bedienen, liest praktisch jede CD (natürlich auch komprimierte Dateien, wenn's denn sein muss...) und bietet optisch ein gelungenes Bild. Raffiniert: der Rega Apollo analysiert jede CD vor dem Abspielen, um einen optimalen Wiedergabe-Prozess zu gewährleisten. Rega realisiert im Apollo eine völlig eigenständige und einzigartige digitale Aufbereitung: ein Chipsatz mit 20MB Speicher und 32 Bit Prozessor, neuem Betriebssystem und symmetrischem 24 Bit Wandler. Das Analogsignal wird mit Class-A-Ausgangsstufe verstärkt.

Unsere Meinung: der ideale CD-Spieler! Sieht gut aus, ist einfach zu bedienen und klingt exzellent.

Fachredakteure schreiben zum Rega Apollo:
Testbericht von Bernhard Rietschel in audio 7/2008: *"... Der Rega CD-Player zeigte Temperament. Seine markanteste Eigenschaft war jedoch die Stabilität, die konstante Zugkraft, mit der er Musik jeden Stils spielte - eine Verbindlichkeit in Tempo und Abbildung, die an gute Netzwerk- und besonders straffe Plattenspieler erinnerte. Weder der Y... noch der C... boten diese Stabilität im gleichen Maß. ..."*
audio-Prädikat überragend, High-End-Klasse!
Preis-Leistung sehr gut."

Das Gerät ist wahlweise mit silberner oder schwarzer Aluminiumfront lieferbar.

Technik

Ausgänge	Stereo Analog unsymmetrisch (Cinch) digital SPDif Coaxial / optisch Toslink
Digitalformate	CD, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Upsampling	24 Bit / 192 kHz
Farben	Gehäuse/ Front matt schwarz oder matt silbern lackiert
Abmessungen	10 x 43,3 x 27 (cm, H x B x T)
Gewicht	6 kg

Sommer-Angebot 2010: jetzt zugreifen und die CD-Spieler-Legende zum Sparpreis kaufen!

Anstatt 999,00 € nur 749,00 €!

Preise

Rega Apollo	999,00 €
	Sonderpreis! 749,00 €



Rega Saturn

Der Rega Saturn ist ein hochentwickelter CD-Spieler, dem zahlreiche technischen Besonderheiten zu einem außergewöhnlich guten Klang verhelfen: 2 parallel Wolfson-D/A-Wandler bieten exzellente Dynamik und Linearität. Eine spezielle Clock mit selektiertem Oszillator reduziert Jitter. Zusammen mit einem besonders üppig dimensionierten Netzteil, eng tolerierten Bauteilen und Class-A-Ausgangsstufe entsteht die legendäre Rega-Qualität.

Der von Rega bekannte mustergültige Bedienkomfort findet sich auch beim Rega Saturn. Dieser CD-Spieler ist in einem soliden Aluminium-Gehäuse eingebaut, das es wahlweise in schwarz oder silber gibt.

Fachredakteure schreiben zum Rega Saturn:
Matthias Böde im Fachmagazin stereo, Ausgabe 5/2008: "... Das ist ein hervorragendes Ergebnis für den Saturn, der zwar nicht den Erdrutschsieg des kleineren Apollo wiederholen kann, der damals die preisgleiche Konkurrenz einfach überrollte, sich aber innerhalb seiner Gruppe hervorragend platzierte. Und er zeigt dem kleinen Bruder - und allen, die von ihm aus aufsteigen wollen -, wie man noch höhere audiophile Spähren erklimmt...." Preis-Leistung: Exzellent!"

Das Gerät ist wahlweise mit silberner oder schwarzer Aluminiumfront lieferbar.

Technik

Ausgänge	Stereo Analog unsymmetrisch (Cinch) digital SPDif Coaxial / Toslink optisch
Digitalformate	CD, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Upsampling	24 Bit / 192 kHz
Farben	Gehäuse/ Front matt schwarz oder matt silber lackiert
Abmessungen	10 x 43,3 x 28 (cm, H x B x T)
Gewicht	7 kg

Rega Sonderaktion: Rega feiert seinen 50.000-ten CD-Spieler. Preis normalerweise 2289€ Nutzen Sie diese einmalige Gelegenheit!

Preise

Rega Saturn	2.289 €
	Sonderpreis! 1.599 €



Rega Isis

Der CD-Spieler Rega Isis ist zusammen mit dem Valve-Isis-Player das Spitzenmodell - nunmehr die 7. Generation überaus erfolgreicher CD-Abspielgeräte.

Der Rega Isis markiert den derzeitigen Höhepunkt an Fertigungstechnik und CD-Wiedergabequalität. In einem 19 kg schweren Aluminium-Gehäuse beherbergt der Rega Isis feinste Technik. Der Digital-Analog-Wandler kommt ohne interne Verstärkung aus. Vielmehr ist dem Wandler ein diskret aufgebauter Class-A-Verstärker mit Filterung nachgeschaltet. Dadurch konnte der Schaltkreis klanglich optimiert werden. Großer Wert wurde aufgelegt auf extreme Bandbreite, somit Zeit-Genauigkeit und geringes Rauschen. Analoge und digitale Schaltkreise wurden auf einer schweren Basisplatte angeordnet, um Erschütterungen weitgehend zu eliminieren. Auch Motorantrieb, Display und Prozessor-Steuerung wurden sorgfältig mechanisch bedämpft. Alle Elkos wurden mit schnellen Folienkondensatoren unterstützt, um bei schnellen Vorgängen eine hohe Stromlieferfähigkeit zu gewährleisten. Diese Maßnahme greift nicht nur im Netzteil, sondern auch in der übrigen Elektronik. Im Netzteil befinden sich spezielle Rega-K-Power Glättungs-Kondensatoren, die zusammen mit schnellen Dioden eine herausragend stabile Stromversorgung garantieren.

Im Rega Isis wird eine verbesserte Steuersoftware für CD-Antrieb und Display benutzt. Dadurch ist der Rega Isis besonders schnell nach dem Einlegen der CD spielbereit.

Analog-Elektronik

Die Ausgangsstufe arbeitet voll-symmetrisch im Class-A-Betrieb. Über XLR-Buchsen wird das Signal herausgeführt. Ein eigener 50VA-Trafo mit eigenem Netzteil versorgt die

Ausgangsstufe. Neben diesem Netzteil befinden sich im Rega Isis weitere 10 Netzteil-Stufen! Dieser enorme Aufwand sorgt für optimale Entkopplung der unterschiedlichen Elektronik-Stufen und eine hoch-präzise Spannungsversorgung.

Digital-Elektronik

Im Digital-Teil befindet sich ein weiteres Hauptnetzteil mit 50VA-Trafo. Auch hier sind weitere 10 Spannungs-Stabilisatoren im Einsatz, um einen idealen Betrieb zu erreichen. Motor, Benutzer-Interface Prozessor und Anzeige werden durch ein weiteres Netzteil getrennt versorgt. Zudem sind diese Baugruppen auch mechanisch isoliert.

Ein unglaublicher Aufwand, der sich klanglich mehr als bezahlt macht!

Digital-Technik

Der Rega Isis wurde über fünf Jahre hinweg immer wieder optimiert. Das Resultat spricht für sich!. Modernste digitale Signal-Verarbeitung sorgt für best-mögliche Digital-Verarbeitung. Dank neuartiger Algorithmen wurde die Abtast-Genauigkeit deutlich verbessert und die Fehlerkorrektur optimiert. Während man früher entscheiden mußte, ob man ein robustes Fehlerverhalten oder einen guten Klang wollte, bieten die neuen Rega-Chipsätze beides. extrem hochwertigen Klang und hervorragende Fehlerkorrektur.

USB Eingang

Sie können an den Rega Isis Ihren Laptop oder PC via USB anschließen. Der USB-Eingang des Rega Isis ist mit einer isolierten getakten USB-Schnittstelle ausgestattet. Dadurch werden Erdströme vermieden und best-möglicher Klang erreicht

- auch über Computer!

Der Rega Isis ist in schwarz lieferbar, eine Metall-Fernbedienung wird mitgeliefert.

Zitate aus Testberichten

Matthias Böde schreibt in Stereo 5/2010. *“Aufbauend auf ihren kleineren Playern ist den Briten durch Selektion, konsequente Vertiefung erfolgreicher Konzepte und nicht zuletzt schieren Materialeinsatz ein Meilenstein unter den CD-Spielern gelungen. Perfekt organisierter, farbiger und energisch zupackender Klang. ...”* Preis/Leistung EXZELLENT!

Rega bietet einen passenden Vollverstärker an: den Rega Osiris!

Technik

Ausgänge	Stereo Analog unsymmetrisch (Cinch) Stereo Analog symmetrisch (XLR) digital SPDif Coaxial USB 16bit/44.1kHz
Digitalformate	CD, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Upsampling	24 Bit / 192 kHz
Farben	Gehäuse/ Front schwarz
Abmessungen	11,2 x 43,4 x 35 (cm, H x B x T)
Gewicht	19 kg

Preise

Rega Isis.....	7.990 €
Rega Valve Isis	8.990 €



Rega Valve Isis

Der - mittlerweile legendäre - Elektronik-Ingenieur Terry Bateman brachte 10 Jahre damit zu, sein Konzept eines CD-Spielers mit Röhren Ausgangs-Verstärker zu untersuchen. Der Gedanke war, die Wiedergabe-Kette harmonisch aufeinander abzustimmen - ähnlich wie bei Musikinstrumenten. Schließlich wurden Röhren seit den 1950er Jahren in weitem Umfang genutzt für Musik-Instrumenten-Verstärker. Daher bieten sich Röhrenverstärker auch für CD-Spieler an. Terry Bateman entwickelte daraus einen Differential-Verstärker mit Röhren, der direkt vom Differential-Ausgang des Digital-Wandlers über L/C-Filter gespeist wird.

Die sorgfältige Auswahl der Röhrentypen und der weitgehende Verzicht auf Rückkopplung hält die Verzerrungen klein, sorgt aber vor allem für einen möglichst unverfälschten Klang. Der Rega Valve Isis wurde dank des hochmodernen Wolfson WM8741 D/A-Wandlers möglich, der auch in dem "normalen" Rega Isis mit Transistor-Ausgangsstufe steckt.

Design

Der Rega Valve Isis nutzt den gleichen USB-Teil wie der Transistor-Isis. Allerdings wurde die analoge Ausgangsstufe mit Röhren bestückt. Hier werden Trioden-Röhren des Typs 5814A (ECC82 / 12AU7) nach Militär-Spezifikation eingesetzt. Im Ausgang sitzen zwei Trioden vom Typ ECC88 (6DJ8/6922). Die Röhren-Typen sind etwas ungewöhnlich für diese Anwendung. Das Entwicklungsziel war aber, auf keinen Fall einen "warmen" Röhrensound zu produzieren. Vielmehr sollte die Röhrenschaltung zu einem klangstarken, frei und offen klingenden High-End-CD-Spieler führen. Dies ist gelungen!

Hinzu kommen die "Zutaten", die auch der Rega Isis mit Transistor-Ausgangsstufe zu sensationellem Klang verhilft: die gesamte Elektronik wurde sorgfältig gegen Erschütterungen isoliert, auch Motor-Antrieb, Display und Interface-Prozessor wurden in dieses Konzept einbezogen. Alle klanglich wichtigen Elkos wurden mit Polypropylene- oder Polyester-Film-Kondensatoren ergänzt, um auch schnelle Vorgänge extrem sauber wiederzugeben. Auch die Stromversorgung wurde auf schnelle Stromlieferfähigkeit und Last-stabile Spannungen optimiert.

Zudem verfügt der Rega Isis über eine moderne, optimierte Regelung für den CD-Prozessor und die Bedienungs-Anzeige. Dadurch wird unter anderem der Start nach dem Einlegen der CD stark beschleunigt.

Technologie

Der Differential-Ausgang des Digital-Wandlers treibt den Differential-Eingang der Röhren; ein sehr geringe Rückkopplung stabilisiert die Arbeitspunkte. Der 5814A Röhren-Differential-Verstärker besitzt einen Transistor-Stromquelle. Dadurch können die Vorteile der Differential-Schaltung voll ausgenutzt werden. Nach der anschließenden L/C-Filterung gelangt das Signal an die Ausgangs-Stufe mit ECC88-Röhre und wird über spezielle Ausgangs-Transformatoren geleitet. Das Analsignal liegt dadurch symmetrisch und galvanisch getrennt an den Ausgängen.

Besonders hervorzuheben sind die überaus geringen Verzerrung (THD typisch kleiner als 0.06%!) Dadurch ergibt sich ein überaus dynamischer Klang der Röhren-Ausgangsstufe,

ohne die klanglichen Qualitäten des Digital-Wandler zu schmälern.

Technik

Ausgänge	Stereo Analog unsymmetrisch (Cinch) Stereo Analog symmetrisch (XLR) digital SPDif Coaxial USB 16bit/44.1kHz
Digitalformate	CD, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Upsampling	24 Bit / 192 kHz
Farben	Gehäuse/ Front schwarz
Abmessungen	11,2 x 43,4 x 35 (cm, H x B x T)
Gewicht	19 kg

Preise

Rega Isis	6.990 €
Rega Valve Isis	8.990 €