



Halle 3
C.04 /
D.01

DER KLEINE UNTERSCHIED

Weltpremiere: Ein Röhren-CD-Player, der auch den Oszillator mit Röhren betreibt. Bahnt sich eine Revolution beim CD-Klang an?

Test: Hans-Ulrich Fessler Fotos: Julian Bauer

Die verschworene Gemeinschaft von Röhrenplayer-Fans freut sich über eine neue Idee: Der PrimaLuna ProLogue Eight (2400 Euro) ist nicht etwa nur ein weiterer Spieler mit Röhren-Ausgangsstufen wie Vincent, Cayin oder Lua. Marcel Crocse, Ex-Goldmund-Entwickler und Designer des PrimaLuna, verspricht vielmehr eine Klang-Revolution durch

einen röhrenbestückten Oszillator-Schaltkreis. Der Mini-Glaskolben soll zeitliche Schwankungen im Takt gar nicht erst aufkommen lassen. Auch die Ausgangs- und Filterstufen sind mit Röhren bestückt und strikt kanalgetrennt aufgebaut.

Um Stör- und Nutzbits sauberer auseinanderhalten zu können, oversampelt der PrimaLuna den CD-

Takt um den Faktor 4 mit einem für die Studioteknik konzipierten Abtastratenwandler. Auch als D/A-Wandler kommt nur das Beste in Frage, was der Markt bietet: Die Wandler PCM 1792 der amerikanischen Halbleitermanufaktur Burr-Brown arbeiten voll symmetrisch und sind eigentlich sogar für SACD-Spieler bestimmt. »



In Holland entwickelt, in China gebaut: Röhren-CD-Spieler PrimaLuna ProLogue Eight. Glaskolben vom Typ 12 AX 7 und 12 AU 7 besetzen die strikt kanalgetrennt aufgebauten Ausgangsstufen.

Der gemessene Störabstand von 100 Dezibel ist respektabel, der Klirr röhrentypisch hoch, die Jitterwerte (*stereoplay* misst sie im Analogsignal) waren aber mit 436 Picosekunden nicht gerade sensationell niedrig.

Überzeugend dagegen der Klang. Schon bei den ersten Takten der Blues-Lady Sue Foley („Mediterranean Breakfast“) spielte der ProLogue Eight den Höhenzauber der Röhren voll aus: Er zeichnete die Bewegung ihrer auf den Saiten der E-Gitarre gleitenden Finger „sichtbar“ nach, stellte das In-

strument in den Vordergrund, ohne die Begleitmusiker zu unterdrücken. Der ganze Raum war erfüllt von Klängen, völlig losgelöst von den Boxen.

Selbst der preisvergleichbare Lua Cantilena SE (6/02, 59 Punkte) spielte nicht ganz mit solch schwereloser Eindringlichkeit, packte aber im Bass kräftiger zu. Ewen Carruthers’ „When Time Turns Around“, sanftmütig von Günter Pauler aufgenommen, inszenierte der PrimaLuna mit perfektem Feingefühl, reproduzierte die Flöte prägnant und mit viel Atem.

Auch den swingenden Drive einer Big Band zauberte er mühelos in den Hörraum. Aber es gab auch eine Schattenseite: Kräftigen und wohlkonturierten Bässen dürfte der ProLogue Eight mehr Tiefgang und Kraft gönnen. Bei „Par Avion“ von Mike and the Mechanics umgab er die Naturkulisse zu Beginn des Stückes mit weiträumigem Röhrencharme, machte aber im Bass Schluss, bevor das Donnerrollen spürbar wurde. Der PrimaLuna wirkt wie ein elegantes Parfum: leicht, aber doch betörend. ■



PrimaLuna ProLogue Eight
2400 Euro (Herstellerangabe)

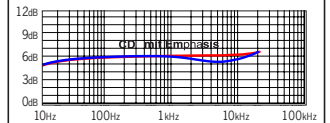
Vertrieb: Audio Reference, Hamburg
Telefon: 040/53320359
www.audio-reference.com

Auslandsvertretungen siehe Internet

Maße: B:27 x H:19 x T:36 cm
Gewicht: 6,6 kg

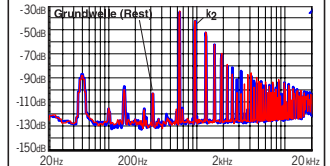
Messwerte

Frequenzgang



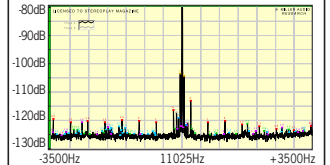
Ausgewogen

Klirrspektrum



Hoher Klirr mit recht schnell abfallendem Spektrum; leichter Störeinfluss

Jitterspektrum



Mittelhoher Jitter (438 ps)

Fehlerkorrekturvermögen

Infospurfehler bis 1,5 mm
Oberflächenfehler bis 2,9 mm

Rauschabstand (A-bew.) 100 dB

Ausgangswiderstand 2710 Ω

Verbrauch Standby/Betrieb -/52 W

Bewertung

Klang CD	59
Messwerte (max. 10 Punkte)	8
Praxis (max. 10 Punkte)	7
Wertigkeit (max. 10 Punkte)	8

Oversampling-Röhren-CD-Spieler mit etwas zaghaftem Bass, aber ohne jegliche Aggressivität. Betörende Höhen, authentische Stimmen, frapierende Räumlichkeit.

stereoplay Testurteil

Klang	Absolute Spitzenklasse 59 Punkte
Gesamturteil:	sehr gut 82 Punkte
Preis/Leistung	sehr gut



Der Takt bestimmt die zeitlichen Abläufe des Digital-signals im CD-Spieler. Dafür zuständig ist ein Quarzplättchen, das ultrapräzise auf einer Frequenz resoniert. Es schwingt aber nicht von alleine, sondern muss von einer Wechselspannung angeregt werden. Ein wesentliches Element in der Oszillatorschaltung des PrimaLuna ist eine beliebig schnelle (und langlebige) Mini-Triode. Für den atmosphärischen Klang mindestens so relevant sind die rückkopplungsfreien Röhrenausgangsstufen.

