



MEHRSCHICHTIG

Momentan ist Bewegung drin bei VPI – hatte man sich jahrelang mit neuen Modellen eher zurückgehalten, geht es nun voran – auch aufgrund neuer Fertigungstechniken





Schön und elegant? Eher nicht - aber ein Plattenspieler, der mit seinen Qualitäten nicht hinter dem Berg hält

Letztes Jahr haben wir den „Prime“ vorgestellt, der uns aufgrund der vorzüglichen Relation zwischen Ausstattung, schierer Masse und einem recht attraktiven Preis überzeugt hat.

Das „Signature“-Modell hat nun dieselbe Grundform, entlehnt aber seine äußere Erscheinung den großen Referenzmodellen. Das bedeutet: Auch hier gibt es eine dicke Aluplatte, die zwischen zwei Schichten aus einem stark dämpfenden Verbundwerkstoff eingebettet ist.

Die Oberfläche der Zarge sollte man sich einmal ansehen, ob einem die feine Oberflächenstruktur gefällt, die der Fertigungsprozess wohl mit sich bringt – auf jeden Fall etwas anderes als das matte Finish des Basismodells.

Die dreischichtige Zarge treibt die Gesamtmasse des Prime Signature auf stolze 36,5 Kilogramm, womit wir den VPI trotz der immer noch flachen Bauweise ganz klar unter „Masselaufwerk“ führen. Nicht ganz unschuldig am Gewicht ist auch der Aluminium-Plattenteller, der mit 10 Kilogramm zu Buche schlägt. VPI betreibt beim Drehen des Pulleys und des Tellers extremen Aufwand: Die Toleranzen liegen hier im Tausendstel-Millimeter-Bereich. In den Teller eingepresst ist eine Buchse aus Bronze mit einem Lagerspiegel aus einem Delrin-Teflon-Kompositmaterial. Das Gegenstück des invertierten Lagers mit Edelstahldorn und -kugel ist auf der Zarge montiert.

Die Motordose steht wie gehabt in einem noch einmal verstärkten Stahlgehäuse, in dem ein Synchronmotor arbeitet. Ab etwa Mitte 2017 gibt es eine zusätzliche Motorsteuerung.

Das zur Geschwindigkeitsfeineinstellung leicht konisch verlaufende Pulley mit umlaufenden Rillen verschiedener Durchmesser überträgt die Antriebskraft genau auf der Mitte des Lagerdorns auf den Plattenteller.

Wie wir es schon beim „kleinen“ Prime gesehen haben, wurden auch hier die neuen Füße montiert.

Extrem solide Basis für den Tonarm mit der sehr komfortablen Höhenverstellung



Mitspieler

Tonabnehmer:

- Phasemation PP-300
- Dynavector Te Kaitora Rua
- Clearaudio MC Essence

Phonovorstärker:

- JE
- Quad Twentyfour P

Verstärker:

- Accuphase E-202 und E-270
- Symphonic Line RG-14

Lautsprecher:

- Unison Two
- Audio Physic Codex

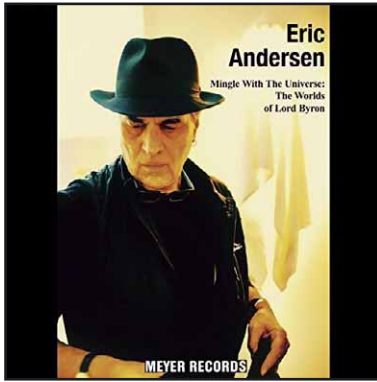
Zubehör:

- Stromversorgung: PS Audio, HMS, Silent Wire
- Phonokabel: Van den Hul,
- NF-Kabel: Silent Wire
- Lautsprecherkabel: Silent Wire
- Racks, Basen, Dämpfer: SSC, Audio Exklusiv, Thixar

Gegenspieler

Plattenspieler:

- EAT B-Sharp
- Transrotor Zet 3 mit SME 5012



Gespieltes

Eric Andersen

Mingle With the Universe

Carl Nielsen

Violinkonzert

Kolja Blacher,

Duisburger Philharmoniker,

Giordano Bellincampi

Gustav Mahler

Symphonie No. 2

Orchester und Chor

des Teatro Regio Turin,

Gianandrea Noseda

Iron Maiden

Piece of Mind

Uriah Heep

Demons and Wizards

Ludwig van Beethoven

Sämtliche Sinfonien,

Gewandhausorchester Leipzig,

Franz Konwitschny

Patricia Barber

Café Blue

Miles Davis

Sketches of Spain

Oscar Peterson Trio

We Get Requests

Die Lateralbalance des
3DR-Tonarms wird am
Gegengewicht eingestellt



Diese sind zweiteilig aufgebaut: Oben an der Zarge gibt es eine fast schon extrem weiche Aufhängung für die vier Kegel, die nach unten münden. Hier gibt es einen Metallring mit einem Kugellager in der Mitte, in den die Spitzen eintauchen – ähnlich wie bei manchem Tonarmlager übrigens. Unten an Ringen sind je drei Edelmetallkugeln eingepresst, die einen genau definierten Kontakt zum Untergrund herstellen und Resonanzen ableiten.

Die Schallplatte kann mit der bekannten VPI-Plattenklemme mit Unterlegscheibe fixiert werden, die auch verwellte Platten auf die Unterlage presst. Zum Lieferumfang gehört nur ein einfacheres Tellerge-
wicht. Die bunte Filz-Tellermatte der letzten Jahre hat man etwas vereinfacht, so dass sie immer noch poppig, aber nicht mehr ganz so quietschbunt daherkommt. Trotz des aufwendigeren Laufwerks ist der Star im Ensemble immer noch der Tonarm. Dieser heißt beim Prime Signature JMW

3DR 10 und ist wie gehabt ein Zehnzöller. Der Arm stammt zwar aus dem 3D-Drucker, sieht aber aus wie die traditionellen JMW-Tonar-
me. Nur wird er eben nicht aus Metall, sondern aus Kunststoff gefertigt.

Gegenüber dem Arm des Prime hat man beim Signature-Modell eine Innenver-
kabelung von Nordost verwendet, was den Einzelpreis des Arms von 4.550 Euro auf 5.300 nach oben treibt. Der Arm hat eine Höhenverstellung mit Skala und großer Rändelschraube, die sogar während des Abspielvorgangs fein dosiert werden kann, was wirklich bei der Suche nach der optimalen Klangbalance eine feine Sache ist. Antiskating hat man beim 3DR wie immer etwas hemdsärmelig mit Faden und Umlenkhebel realisiert.

Das Montieren eines Tonabnehmers ist auf der einen Seite wirklich einfach, weil man das Armrohr von der Einpunkt-Spitze einfach abheben kann, auf der anderen Seite muss man dann ein bisschen am Gegenge-

Die neuen Füße finden die
optimale Balance zwischen
Dämpfung und harter Ankopplung





Der Pulley hat wie üblich pro Geschwindigkeit drei leicht unterschiedliche Durchmesser für die Feinanpassung



Die extrem schwere Motordose „verschwindet“ zwischen Zarge und Teller

wicht spielen, um die laterale Balance herzustellen.

Wenn alles einmal eingestellt ist, kann man alle Sorgen wegen des Einpunkters aber beiseiteschieben, denn alles funktioniert genau so, wie es soll.

Der Signature ist in der Lage, seine Masse sehr zielgerichtet einzusetzen. Auf der einen Seite wirkt die Wiedergabe souverän, ruhig und scheinbar völlig befreit von äußeren Einflüssen. Jegliche Art von Mu-

sik gewinnt dadurch an Durchsetzungsvermögen. Es ist aber nicht die schiere Wucht, die wir des Öfteren bei großen Masselaufwerken feststellen konnten, die den VPI so besonders macht: Oberhalb des selbstredend gewaltigen Bassbereichs tut sich ebenso viel: Über dem weiten Mitteltonbereich herrscht eine große Klarheit, die eine extrem genaue Sicht auf die Dinge erlaubt. Das ist bei einem System wie dem Zyx Ultimate 100 H, das ja in dieselbe



Die neuen VPI-FüÙe noch einmal im Detail



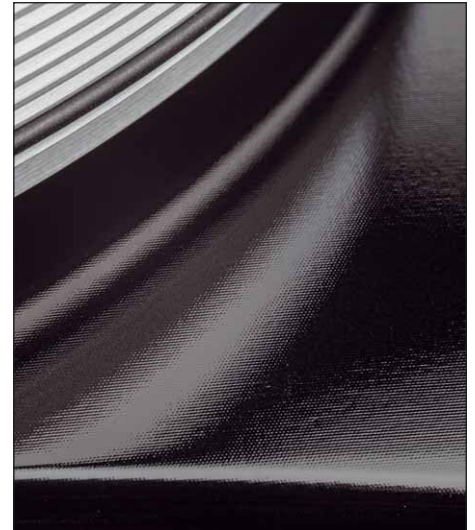
Klassischer Einpunkter mit stehender Lagerspitze

Kerbe schlägt, schon beinahe sensationell. Die Kombination übersieht nichts, zeigt alles, ohne aber komplett ungnädig zu wirken. Fehler beim Spielen oder bei der Produktion werden gezeigt, aber nicht ins Zentrum gestellt. Da steht nämlich die Musik, die grob- wie feindynamisch sehr genau wiedergegeben wird. Eric Andersens Spätwerk „Mingle With the Universe“ wird dadurch über den Status von „Altmännermusik“ klar herausgehoben. Das Album, das auf minderbegabten Abspielgeräten manchmal etwas behäbig klingen kann, ist auf dem VPI entstaubt und offenbart alle Zwischentöne der sauberen Produktion absolut genau.

Ebenso gut gelingt dem VPI, auch mit anderen Tonabnehmern, die Wiedergabe komplexer klassischer Musik, bei der er subtil gespielte Solopassagen ebenso akkurat wiedergibt wie hochexplosive Orchestertutti. Ein Laufwerk, das mit Ottorino Respighis archaischer Klangwelt ebenso gut zurechtkommt wie mit Bachs Suiten für Cello, muss man erst einmal finden.

Natürlich hat so ein Plattenspieler auch keine Probleme mit alter wie neuer Pop- und Rockmusik. Das stählerne Klanggewitter von Iron Maiden oder (den früheren) Uriah Heep ist ihm ebenso willkommen wie das Charisma fantastischer Sängerinnen wie Patricia Barber, Jennifer Warnes oder Kari Bremnes.

Und seien es die komplexen Satzgesänge der eleganten Beach Boys oder die vertrackten Klanggemälde Pink Floyds, vor



Die Lackoberfläche ist fein strukturiert

denen Roger Waters einst seine vertonten Psychoanalysen inszenierte: Man kann, wohlgermerkt: „kann“, stets beeindruckt sein vom souveränen VPI-Laufwerk.

Noch besser aber ist die Möglichkeit, die souveräne Technik zumindest bis zum Umdrehen der Platte komplett zu vergessen und die ganz im Mittelpunkt stehende Musik zu genießen.

Thomas Schmidt



VPI Prime Signature

· Preis	7.500 Euro
· Vertrieb	HEAR, Hamburg
· Telefon	040 41355882
· Internet	www.h-e-a-r.de
· Garantie	2 Jahre
· B x H x T	
· Gewicht	36,5kg

Unterm Strich ...

» Ein im wahrsten Sinne des Wortes ganz GroÙer unter den Plattenspielern, der souverän genug ist, um sich um die Technik keine Sorgen mehr zu machen.

