



ORIGO

Toplader-CD-Laufwerk

Was nutzt der hochauflösende Wandler, die musikalische Verstärkerkette, das phantastische Lautsprechersystem, das liebevolle Feintuning, ... wenn nicht alles was die heimische Software in Form einer CD zu bieten hat, dieser Kette zur Verfügung gestellt wird ?

Die Quelle, die Basis muss stimmen! Aus diesem Grunde haben wir unserer Schöpfung den Namen ORIGO (=Ursprung) gegeben.

CD lebt weiter!



**Lassen Sie sich von diesem außergewöhnlichen Laufwerk überraschen
Ungeahnt analoge Spielweise:
Lebendig und detailreich.**

Ermöglicht durch die Kombination ausgeklügelter Digitaltechnik, großzügiger, sauberer Stromversorgung, präziser Laufwerksmechanik und innovativer Resonanzdämpfung.

- Toplader mit Schiebedeckel aus schwarzen CORIAN im kompakten mikrofoniearmen Alu-Gehäuse
- Aufwendiges externes Netzteil EPS-2 mit Akkuooption
- Spezielle Vibrationsdämpfung
- Taktversorgung mit Präzisionsgenerator AC-Clock
- Ausgang: S/P-DIF, AES/EBU und AC-DL

- Magnet-CD-Puck mit Resonanzdämpfungsscheibe aus Spezialvlies (Magic-Disc)
- An der Frontplatte Start, Stop, Titelvorn/zurück. Anzeige im roten Display.
- Alle Funktionen fernbedienbar. Zusätzliche Standby-Funktion.
- CD-RW-Kompatibel.

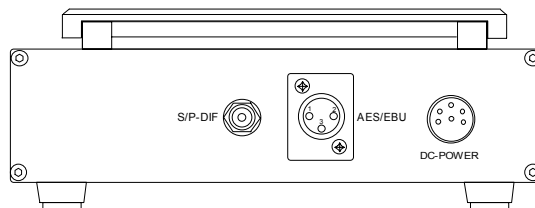
Alle diese Maßnahmen sorgen für eine außergewöhnliche Feinauflösung und Musikalität. Der Fluss der Musik wirkt packend, die Struktur der Rhythmik ist begreifbar.

In Verbindung mit dem AC-DL (Audio-Consequent-Data-Link), oder unserer Digitalleitung NEXUS-Digital1 (S/P-DIF), bzw. einer anderen hochwertigen Digitalleitung und unserem Wandler PAPILIO wird ein außergewöhnliches musikalisches Ergebnis erzielt, dass Vergleiche bei „namhaften“- Herstellern bis in die 15.000.- € -Klasse sucht.

In einer Zeit wo immer mehr die Rede von DVD-A und SACD ist, haben wir den Versuch unternommen herauszufinden was in der guten alten CD steckt. Dabei haben wir all unsere Erfahrung in Bereiche investiert, die allzu oft bei einem Laufwerk oder CD-Player vernachlässigt werden:

Mechanische Resonanzen, Netzversorgung, HF- und NF- Störmodulation und natürlich Takt- und Daten-Jitter.

- Wir sind selbst über das Ergebnis überrascht -



Die wichtigsten Details:

- Die Basis des ORIGO ist ein elektrisch und mechanisch modifiziertes **Philips CD-PRO** Alu-Druckguss-Laufwerk.
- Ein außergewöhnlich **kleines mikrofoniarmes Alu-Gehäuse** (Breite 236mm, Höhe 60/90mm, Tiefe 285 mm) sorgt für beste Voraussetzungen um mechanische Störmodulation zu minimieren. Die Seitenteile sind mattschwarz Struktur einbrennlackiert. Die Frontplatte besteht aus 10mm natureloxiertem Alu oder 12mm **CORIAN**.
- Das externe **DC-Filternetzteil EPS-2** besitzt die gleichen Gehäuseabmessungen wie das Laufwerk. Es versorgt auch die Wandler-Vorstufe PAPILIO! Optionale Akkuversorgung ist ebenfalls möglich. Die Lieferung erfolgt inklusive der **NEXUS**-Netzleitung.
- Sehr **aufwendiges mehrstufiges Spannungsversorgungskonzept** mit hoher Leistungsreserve (Eingebautes Netzfilter, 3-Ringkerntrafos, 1-Displaytrafo, Doppel-PI-Filterung). Sieben verschiedene stabilisierte Spannungskreise mit ca. 150 000 µF Siebkapazität, sowie teilweise (optionaler) interner Akkuversorgung.
- Spezielle **Maßnahmen zur Resonanz- und Vibrationsdämpfung** des Laufwerks mit außergewöhnlichen Materialmix: **WONDER-PADS**, Bitumenplatten, Akustikplatte und Gerätefüße aus ABS-Kunststoff mit Wonder-Pad-Eigenschaften.
- Die **Taktversorgung** für Laufwerkscontroller und Digitalausgang wird von unserem extrem jitterarmen Präzisions-Generator "**AC-Clock**" übernommen.
- Die **Digital-Ausgänge werden mit rauscharmen und schnellen Treiberstufen versorgt**, so das eine datenjitterarme Übertragung ermöglicht wird.
- Der **CD-Puck** wird magnetisch gehalten (geringe Masse). An dem Puck ist die **Magic-Disc** montiert. Diese mit speziellem Lack getränkte Vließ-Scheibe sorgt wirkungsvoll für eine **Vibrationsdämpfung** der CD mit der Folge einer hörbar besseren Abtastung.

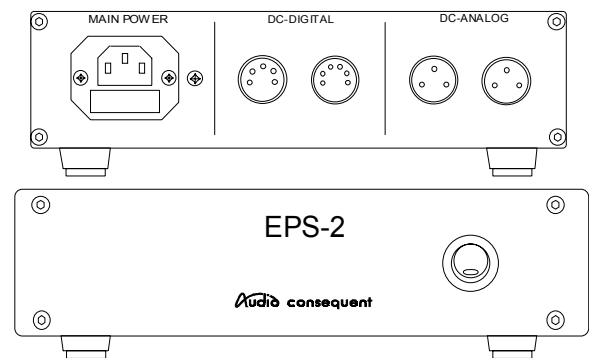
Kombination mit dem PAPILIO

Allerbeste klangliche Ergebnisse können wir garantieren wenn **ORIGO** und **PAPILIO** kombiniert werden. Die Geräte können dann auf Bestellung elektrisch und mechanisch gekoppelt werden. Dies kann auch noch nachträglich ermöglicht werden. Die mechanisch Kopplung (PAPILIO links, ORIGO rechts) wird über die entsprechenden Seitenteile ermöglicht. Diese werden, über *Wonder-Pads* und einer Hartholz-Platte entkoppelt, verschraubt. Die elektrische Daten-Verbindung erfolgt auf kürzesten Wege (ca. 10cm) durch die Seitenteile. Mit Hilfe dieser Audio Consequent Data Link- Verbindung (AC-DL) stellt diese Kombination quasi einen CD-Player dar, der aus drei räumlich getrennten

Komponenten besteht: Laufwerk + DA-Wandler + Netzgerät.

Es werden die Vorteile beider Konzepte vereint: Die Digitalleitung (S/P-DIF b.z.w. AES/EBU) entfällt und wird durch eine I²S-Verbindung ersetzt. Bei dieser Digitalverbindung werden Takt, Audiodaten und Synchronisation getrennt übertragen. Diese Signale werden normalerweise erst im Receiverbaustein des Wandlers zurückgewonnen, was zu klangrelevanten Jitter-Problemen führen kann. Bedingt durch die räumliche Trennung und Entkopplung der Geräte entstehen deutlich weniger mechanische und elektrische Beeinflussungen sowie Störeinkopplungen aus dem Netz.

CORIAN® ist ein sehr harter Verbundwerkstoff (Acrylpolymer) der DuPont-Company



Wir sind davon überzeugt, dass uns mit unserem ORIGO ein großer Schritt in die richtige Richtung lifefastiger und natürlicher Musikwiedergabe gelungen ist. Die Welt des Digital-Audio ist sehr nahe an Analog gerückt. Voraussetzung dafür ist natürlich ein adäquater Digital/Analog-Wandler.

Preis incl. Netzteil und Nexus-Netzleitung: € 3860,-

Mit highendigen Grüßen,
Ihr **Audio consequent** Team.