

Pro-Ject Pre Box DS2 Digital

Vorverstärker mit Phono-Vorverstärker, Bluetooth®-Adapter, Kopfhöreranschluss und Roon Tested D/A-Wandler/Samplingrate-Konverter.

USB-Eingang mit asynchroner USB-Übertragung. DSD-Wiedergabe bis DSD256



Technik für den guten Klang

- Asynchrone USB-Übertragung bis 32Bit/768kHz mit XMOS™-Technologie zur Musikwiedergabe vom Computer
- DSD-Wiedergabe (bis DSD256) vom Computer über den USB-Eingang
- Drahtlose, verlustarme Musikwiedergabe von Quellgeräten wie z.B. Smartphones, MP3-Spielern, Tablet-, Laptop- und Standardcomputern, durch Unterstützung des aptX® Bluetooth®-Standards (dazu muss das Quelgerät ebenfalls aptX® unterstützen)
- Upsampling mittels Samplingrate-Konverter auf bis zu bis 32Bit/768kHz
- Ausgelagertes Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

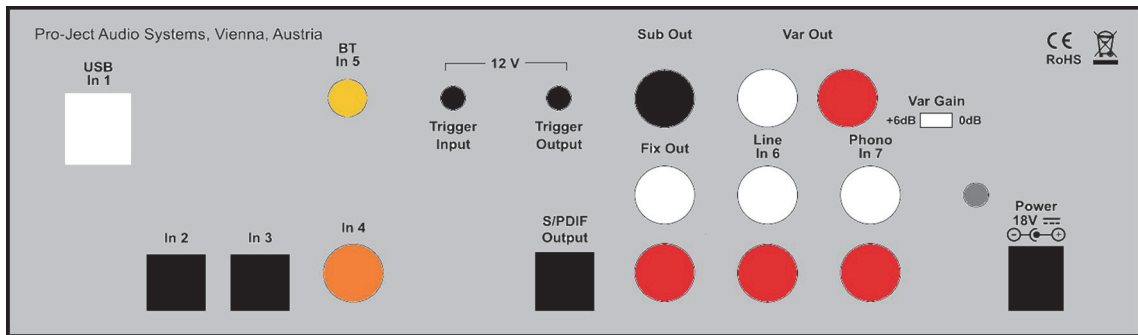
Ausstattung

- Das in silbern oder schwarz erhältliche, solide Gehäuse aus gebürstetem Aluminium schützt vor elektromagnetischen Einstrahlungen und Vibrationen. Optional Holzwanne matt lackiert in Eukalyptus und Walnuss
- Fernbedienbar
- Phono-Eingang (MM/MC)
- Hochpegeleingang
- USB-Eingang zum Anschluss eines Computers an die Hifi-Anlage
- Drei Digitaleingänge. 1x koaxial (S/PDIF) und 2x optisch (TOSlink®), ein Digitalausgang optisch (TOSlink®)
- Bluetooth®-Empfänger zum kabellosen Verbinden von Bluetooth®-fähigen Quellen wie z.B. iPhone®, iPad®, MP3-Spielern, Smartphones, Tablets und Laptops mit einer Hifi-Anlage
- Ausgangsspannung des Vorverstärkerausgangs einstellbar
- Aufnahmeausgang zum Anschluss eines analogen Aufnahmeegerätes
- Subwoofer-Ausgang (mono)
- Kopfhöreranschluss über 3-polige Klinkenbuchse Ø 6,3mm
- 12V-Schaltspannung korrespondierend mit der Stand-By-Taste
- Mit Schaltleitungen verbunden lassen sich so Endverstärker der DS2-Linie und weitere Geräte der DS2-Linie mit einem Schaltvorgang komfortabel synchron ein- und ausschalten. Mit der dem Vorverstärker beiliegenden Fernbedienung bequem auf Knopfdruck
- Komplette Elektroniklinie im passenden Design verfügbar



Zur Netzstromaufbereitung sowie zum Fernein- und -ausschalten ist das optionale Linear-Netzteil Power Box DS2 Sources erhältlich.

Pro-Ject Pre Box DS2 Digital (Fortsetzung)



Technische Daten

Frequenzgang:	20Hz-50kHz (0dB/-1dB)
Geräuschspannungsabstand:	113dB
Klirrfaktor:	0,00085% (20Hz - 20kHz)
Digitaleingänge:	1x koaxial (S/PDIF), 2x optisch (TOSlink®), 1x USB-Eingang (5-polige Typ-B-Buchse)
Signal USB-Eingang:	Digitales, serielles Datenprotokoll USB 2.0
Digitalausgang:	1x optisch (TOSlink®)
Betriebssysteme	
24Bit/kHz 192-Wiedergabe:	Mac OS®, Windows XP® oder neuer
DSD-Wiedergabe:	Mac OS®, Windows Vista® oder neuer
D/A-Wandler:	Asahi Kasai AK4490 32-Bit PCM 768kHz / DSD256
Unterstützte Audio-Datenformate:	PCM (LPCM), DSD64, DSD128 und DSD256. Bitstream-Formate wie Dolby® Digital u. DTS™ werden nicht unterstützt
Asahi Kasai AK4137EQ	
Samplingrate-Konverter:	
Sampling-Frequenzen	
Optische, koaxiale Digitaleingänge:	bis 24Bit/192kHz
USB-Eingang:	bis 32Bit/768kHz + DSD64, DSD128 und DSD256
USB-Übertragung:	asynchron mittels DoP
Bluetooth®:	16Bit/44,1kHz
Empfangsbereich:	bis 10 Meter (Sichtstrecke ohne größere Hindernisse)
Speicher:	8 Quellgeräte, Auto Pairing-Funktion
Bluetooth®-Version:	2.1 + EDR
Unterstützte Übertragungsstandards:	aptX® (zur aptX-Übertragung muss das Quellgerät den aptX® Bluetooth®-Standard unterstützen), A2DP
Ein- und Ausgänge:	RCA/Cinch-Buchsen
Abschlusswiderstand/-kapazität MM / MC:	47kOhm/120pF ^B / 100 Ohm/120pF ^A
Verstärkung MM / MC:	40dB / 60dB
Genauigkeit der RIAA-Entzerrungskurve:	Abweichung maximal 0,5dB/20Hz - 20kHz
Ausgangsspannung typisch:	2,2V _{eff} (4,4V _{eff} mit +6dB-Einstellung) bei 1kHz
Schaltspannung:	12V Gleichspannung)
Schaltspannungsein- und -ausgang:	2-polige Klinkebuchsen Ø 2,5mm
Netzanschluss:	Steckernetzteil, 18V/1.000mA DC; 100-240V, 50/60Hz
Stromaufnahme:	300mA, <1W in Stand-By
Batterien für Fernbedienung:	1x CR2032 mit 3 Volt Spannung
Maße B x H x T (T mit Buchsen):	206 x 71 x 194 (200) mm
B x H Gerät mit Holzwanen:	240x 72mm
Gewicht:	1.550g ohne Netzteil
Gewicht Gerät mit Holzwanen:	zuzüglich ca. 490g (Gewicht ist abhängig vom gewählten Holz)

^A Typisch für Low-Output MC-Tonabnehmer, ^B typisch für High-Output MC-, Moving Iron- und MM-Tonabnehmer

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten