

Pro-Ject Tube Box DS2

Röhren-Phonovorverstärker (MM/MC) mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten zur Anpassung an den Tonabnehmer. Zwei Eingänge ermöglichen den Betrieb mit zwei Plattenspielern oder eines Plattenspielers mit zwei Tonarmen.



Technik für den guten Klang

- Doppel-Mono-Aufbau der Schaltung mit zwei ECC83-Doppeltrioden für optimale Kanaltrennung
- Abschlusskapazität für MM- und High-Output MC-Tonabnehmer einstellbar. Der Abschlusswiderstand für Low-Output MC-Tonabnehmer kann während des Hörens mit dem Drehregler stufenlos justiert werden
- Verstärkung in fünf Stufen einstellbar. Die Einstellungen sind nicht an eine Betriebsart gekoppelt. Alle Einstellungen können für die Betriebsarten MM und MC verwendet werden
- Schaltbarer Subsonic-Filter
- Mechanische Bedämpfung und Kühlung der Röhren durch Ringaufsatz aus Aluminium
- Ausgelagertes Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

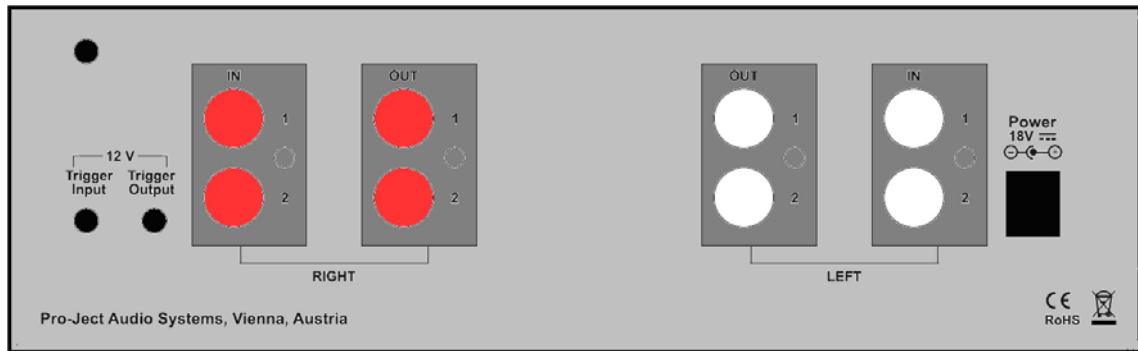
Ausstattung

- Das in silber oder schwarz erhältliche, solide Gehäuse aus gebürstetem Aluminium schützt vor elektromagnetischen Einstrahlungen und Vibrationen (Mikrofonie). Für das Gerät sind Wangen furniert und seidenmatt lackiert in Walnuss, Eukalyptus und Rosenholz erhältlich. Die magnetisch haftenden Wangen können nachgerüstet und getauscht werden.
- Zwei Ein- und Ausgänge. Dies ermöglicht den Betrieb mit zwei Plattenspielern oder eines Plattenspielers mit zwei Tonarmen sowie den Anschluss von zwei Verstärkern
- Einstellungen zur Tonabnehmeranpassung und die des Subsonic-Filters können für beide Eingänge individuell erstellt und abgespeichert werden. Beim Anwählen eines Eingangs werden die gespeicherten Einstellungen automatisch geladen
- Schaltspannungseingang (12V/DC) zum Fernein- und -ausschalten des Geräts. Schaltspannung zum Fernein- und -ausschalten anderer Geräte durchschleifbar
- Mit Schaltleitungen verbunden lassen sich so mehrere Geräte der DS2-Linie mit einem Schaltvorgang an einem der Vorverstärker synchron ein- und ausschalten. Mit der den Vorverstärkern und dem MaiA DS2 beiliegenden Fernbedienung bequem auf Knopfdruck



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

Pro-Ject Tube Box DS2 (Fortsetzung)



Technische Daten

Röhrenbestückung:	2x ECC83 (12AX7)
Abschlusswiderstand, variabel:	stufenlos 10-1.000 Ohm ^A
Abschlusskapazitäten/-widerstand:	47pF, 147pF, 267pF und 367pF [*] /47kOhm ^B
Verstärkung:	40dB, 45dB und 50dB ^B / 60dB und 65dB ^A
Ausgangsspannung typisch:	500 mV/1kHz bei 5mV/1kHz (bei 40dB Verstärkung)
Geräuschspannungsabstand:	88dBA (bei 40dB Verstärkung)
Klirrfaktor:	<0.04%
Genauigkeit der RIAA-Entzerrungskurve:	Abweichung maximal 0,2dB/20Hz-20kHz
Schaltbarer Subsonic-Filter:	bei 20Hz, Flankensteilheit 18dB/Oktave
Eingänge, Ausgänge:	RCA/Cinch-Buchsen
Schaltspannung:	12V Gleichspannung
Schaltspannungsein- und -ausgang:	2-polige Klinkenbuchsen Ø 2,5mm
Netzanschluss:	Steckernetzteil, 18V/1A DC; 100-240V, 50/60Hz
Stromaufnahme:	490mA DC, <0,5W in Stand-By
Maße B x H x T (T mit Buchsen):	206 x 93 x 194 (200) mm
Breite Gerät mit Holzwanen:	240mm
Gewicht:	1.540g ohne Netzteil
Gewicht Gerät mit Holzwanen:	zuzüglich ca. 320g

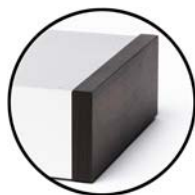
^A typisch für High-Output MC-, Moving Iron- und MM-Tonabnehmer, ^B Typisch für Low-Output MC-Tonabnehmer.
^{*} Die Abschlusskapazität ist bei Low-Output MC-Tonabnehmern nicht relevant.



Walnuss



Eukalyptus



Rosenholz



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten