

## Pre Box DS2 Digital

### Vorverstärker mit Phono, digitalen und Line Eingängen

- Phono Vorstufe (MM/MC), Line In on board
- 5 digitale Eingänge: 1x USB, 2x optisch, 1x coax, 1x Bluetooth (aptX)
- Top Klasse AK4490 D/A Wandler (32-bit PCM 768kHz / DSD256)
- Bis zu 32bit/768kHz asynchronous USB (XMOS)
- DSD64, DSD128 & DSD256 (DSD über PCM)
- Bis zu 24bit/192kHz für optische und coaxiale Eingänge
- 5 wählbare digitale Filter Charakteristika
- 3 wählbare Sound Modes
- Kopfhörer-Ausgang frontseitig (6.3mm)
- High-end Ultra Niederphasen-Oszillator mit überlegener Geräuschunterdrückung
- Analog RCA Hochpegel-Transistor Ausgang
- Ultralineare und rauscharme Schaltung
- Aluminium/Metall Sandwichgehäuse erhältlich in silber oder schwarz
- Optionale Holzseitenteile verfügbar!

#### Technical data

2 analoge Eingänge	1x Line In (RCA), 1x Phono Line In (RCA)
5 digitale Eingänge	1x coax (S/PDIF), 2x optical (TOSlink®), USB B, Bluetooth(aptX)
D/A-Wandler	AK4490 32-bit PCM 768kHz / DSD256
Samplerate converter	AK4137EQ upsampling zu 768kHz
Sampling Raten	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 2/192/352, 8/384/768 kHz
DSD Support	DSD64, DSD128 and DSD256
Filter Einstellungen	5 verschiedene Filter auswählbar
Frequenzgang	20Hz - 20kHz (+0/-1dB)
Analoge Ausgänge	6.3mm Kopfhörer (front), 1x Sub Out , 1x Fix Out (RCA) 1x Variable Out (RCA)
Ausgangsspannung	2,2 Veff (umschaltbar +6dB Verstärkung gibt 4,4 Veff )
THD	0,00085%
Übersprechung	-117dB (10kHz@0dB)
SNR	113dB (20 - 20.000 kHz)
Stromverbrauch	<1 Watt standby, 600mA max
Netzteil	18V/1000mA DC (inkludiert)
Abmessungen B x H x T	206 x 72 x 200 (220mm mit Steckern)
Gewicht	1010g ohne Netzteil

**HI-RES AUDIO**  
BY PRO-JECT AUDIO SYSTEMS

**DSD**  
Direct Stream Digital

**32**  
bit



Pre Box DS2 Digital  
UVP  
**€ 799,00**

Pre Box DS2 Digital  
Hölzerne Seitenteile  
UVP  
**€ 899,00**

### Pre Box DS2 Digital - ein wahrer Hochleistungs-Allround-Performer!

Die fortschrittliche Pre Box DS2 Digital ist ein universeller und flexibler Vorverstärker und D/A Wandler von höchster Klasse. Der eingebaute D/A Wandler AK4490, vom High End Hersteller Asahi Kasai Microdevices, bietet fünf verschiedene digitale Filter welche den Klang an Ihre Vorlieben anpassen. Dieser bietet vollen DSD256 Support und Upsampling von allen digitalen Eingängen auf 768kHz. Dadurch ergibt sich hochauflösende Klang-Wiedergabe mit einem reichhaltigen Klangspektrum und Bass Präsentation mit weit weniger Verzerrung. Fünf digitale, sowie ein hochpegel und ein Phono Eingang stehen zur Verfügung. Der Bluetooth Empfänger liefert vollen aptX Support für besten kabellosen Klang. Daher ist die Pre Box gewappnet für jede verfügbare Quelle. Ein variabler und ein fixer analoger Ausgang sowie ein weiterer um einen Subwoofer anzuschließen sind vorhanden. Der Samplerate Converter (AK4137) ist über drei Einstellungen (Sound Modes) steuerbar.

All das macht die Pre Box DS2 Digital zum vielseitigsten audiophilen Vorverstärker-D/A Wandler in seiner Preisklasse! Wegen seines überlegenen Klangs ist Pre Box DS2 Digital ein absolutes High End Schnäppchen!



#### Rückseite

1x Phono In  
1x Line In  
1x USB B In  
2x Opt In  
1x Coax In

1x Sub Out  
1x Opt Out  
1x Fix Out  
1x Var Out  
1x Power In

1x Verstärkungs Schalter  
1x Trigger In (12V)  
1x Trigger Out (12V)



Pre Box DS2 Digital - schwarz/Walnuß