



# Head Box DS3 B

Leistungsstarker, vollsymmetrischer und diskret aufgebauter High-End-Kopfhörerverstärker

- **NEU** Klassenführende vollsymmetrische und diskrete Topologie
- **NEU** Extrem leistungsstark: bis zu 1500 mW Ausgangsleistung
- **NEU** Diskretes Verstärkerdesign für saubere Leistung
- **NEU** Meisterhaft verfeinerte, vollsymmetrische Architektur
- **NEU** Symmetrische Kopfhörerausgänge: 4,4 mm & XLR
- Vollständig symmetrische Signalkette für Cinch- und XLR-Eingang
- Single-Ended Kopfhörerausgänge: 3,5 mm & 6,3 mm
- Bypass-Cinch-Loop-Ausgang für zusätzlichen Verstärker
- Hochwertiges Gehäuse aus Vollaluminium
- Hochwertige Bedienelemente und Tasten aus Vollaluminium
- Erhältlich in Silber oder Schwarz
- Made in Europe

Farboptionen:



**Max. Ausgangsleistung:** 510 mW/8 Ohm, 900 mW/16 Ohm, 1500 mW/32 Ohm, 560 mW/300 Ohm

**Kopfhörerausgänge:** 3,5 mm, 6,3 mm, 4,4 mm symmetrisch, 4-Pin-XLR symmetrisch

**SNR:** > 118 dB „A“-wt. bei 1 kHz

**THD:** < 0,002 % bei 1kHz @ 500 mV Input

**Kanaltrennung:** < -83 dB bei 10 kHz

**Gain:** 12 dB / 6 dB (RCA In /XLR In)

**Frequenzgang:** < -0,2 dB bei 20 Hz-20 kHz

**Analoge Eingänge:** 1 x RCA/Cinch, 1 x XLR

**Analoge Loop-Ausgänge:** 1 x RCA

**Kopfhörerimpedanz:** min. 8 Ohm

**Netzteil:** 18 V/1 A DC, 110-240 V, 50/60 Hz

**Standby Stromverbrauch:** < 0,5 W

**Maße B x H x T:** 206 x 70 x 194 (218) mm

**Gewicht:** 1 430 g ohne Netzteil

## Maximale Leistung

Die Head Box DS3 B ist ein kompromisslos ausgelegter Kopfhörerverstärker für Audiophile, die höchste Präzision und Klangtreue erwarten. Ihre vollständig symmetrische, diskret aufgebaute Schaltung setzt in dieser Klasse ein klares Statement: extrem saubere Verstärkung, souveräne Kontrolle und genügend Leistungsreserven, um auch anspruchsvolle Kopfhörer mit spürbarer Leichtigkeit anzutreiben.

Jedes Detail ist auf klangliche Reinheit getrimmt – vom optimierten Signalweg bis zu den diskreten, rauscharmen Bauteilen, die Verzerrungen reduzieren und selbst feine Nuancen einer Aufnahme erhalten. Dank der Unterstützung für symmetrische und unsymmetrische Kopfhörer fügt sich die DS3 B nahtlos in Desktop-Setups ebenso wie in hochwertige HiFi-Ketten ein. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten sorgen dabei für konstant hohe Performance an unterschiedlichsten Audioquellen.



## Made in Europe

Die Head Box DS3 B verbindet hohe Leistung mit einer Verarbeitungsqualität, die man sieht und fühlt. Das Vollaluminiumgehäuse schützt die Technik zuverlässig, sorgt für hohe Stabilität und schirmt wirkungsvoll gegen elektromagnetische Störeinflüsse ab – beste Voraussetzungen für einen möglichst sauberen Signalweg. Auch die Bedienelemente und Tasten sind aus Aluminium gefertigt und unterstreichen den wertigen, langlebigen Anspruch.

Erhältlich in Silber oder Schwarz, wird die Head Box DS3 B in Europa entwickelt und gefertigt. Damit steht sie für Pro-Jects Anspruch an präzise Handwerkskunst, konsequente Qualitätskontrolle und langfristige Zuverlässigkeit.

## Vollständig symmetrisch

Die Head Box DS3 B arbeitet mit einer konsequent symmetrischen Signalkette – unabhängig davon, ob die Quelle per Cinch oder XLR angeschlossen wird. Das Ergebnis: maximale Kanaltrennung, sehr niedriges Grundrauschen und ein insgesamt besonders ruhiges, präzises Klangbild.

In der Ausgangsstufe setzt Pro-Ject auf ein sorgfältig entwickeltes diskretes Verstärkerdesign und stellt im symmetrischen Betrieb bis zu 1.500 mW Leistung bereit. Symmetrische Kopfhörer werden über 4,4-mm-Pentaconn sowie XLR angeschlossen, unsymmetrische Modelle über 3,5 mm und 6,3 mm.

Für die Systemintegration gibt es zusätzlich einen Cinch-Bypass/Loop-Ausgang – ideal, um einen weiteren Verstärker einzubinden oder die Anlage unkompliziert zu erweitern.

