



# Head Box S3 B

**Vollständig symmetrischer High-End-Kopfhörerverstärker**

**UVP 399€ (inkl. MwSt.)**

- **NEU** Vollständig symmetrische Kopfhörerverstärker-Topologie
- **NEU** Verstärkerstufe mit 2x TPA6120A2-Chips für satten Klang voller Details & herausragender Klarheit
- **NEU** Bis zu 820mW vollständig symmetrische Ausgangsleistung
- **NEU** Vollständig symmetrische Signalkette für RCA- und XLR-Eingang
- **NEU** Symmetrische Kopfhörerausgänge: 4,4 mm & XLR
- **NEU** Definiert symmetrische Kopfhörerverstärker in seiner Preisklasse neu
- 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:** 480mW/8 Ohm, 680mW/16 Ohm, 820mW/32 Ohms 320mW/300 Ohm

**Kopfhörerausgänge:** 3.5mm, 6.3mm, 4.4mm symmetrisch, 4-Pin symmetrisch XLR

**SNR:** > 115dB „A“-wt. bei 1kHz

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

**Kanaltrennung:** < -81dB bei 10kHz

**Gain:** 15dB / 9dB (RCA In /XLR In)

**Frequenzgang:** < -0,25dB bei 20Hz-20kHz

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

**Analoge Loop-Ausgänge:** 1 x RCA

**Hopfhörerimpedanz:** min. 8 Ohm

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

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

**Maße B x H x T:** 206 x 55 x 153 (170) mm

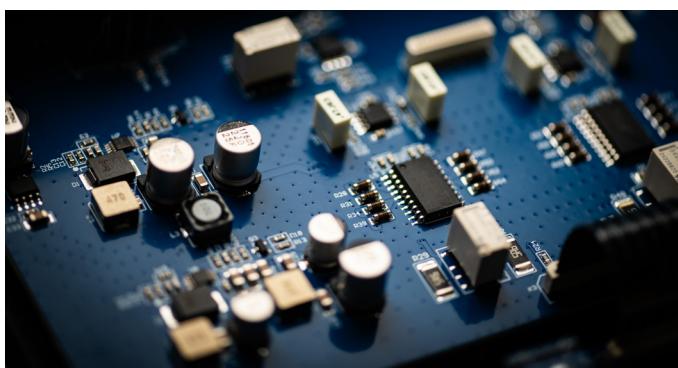
**Gewicht:** 950 g ohne Netzteil

## Gebaut für Leistung, gebaut für Langlebigkeit

Head Box S3 B ist ein hoch-performerter Kopfhörerverstärker, der auf einer einzigartigen, vollständig symmetrischen Topologie basiert und die Möglichkeiten seiner Preisklasse neu definiert. Er wurde für Audiophile entwickelt, die chirurgische Klarheit, Präzision und Flexibilität verlangen. Er unterstützt sowohl symmetrische als auch unsymmetrische Kopfhörer und lässt sich nahtlos in moderne Desktop- und HiFi-Systeme integrieren.

Entwickelt mit dem übergeordneten Ziel, die perfekte Balance zwischen Ausgangsleistung und Klangqualität zu finden, setzt die Head Box S3 B neue Maßstäbe in seiner Preisklasse. Sorgfältig abgestimmt, um moderne und kontemporäre Kopfhörer mit Leichtigkeit und Finesse anzusteuern, liefert sie genau die Leistung, auf die es ankommt. Das hocheffiziente Design bewahrt Klangqualität hält die Kosten erschwinglich und gewährleistet ein raffiniertes Hörerlebnis ohne unnötige Kompromisse.

Das sorgfältig entwickelte Schaltungsdesign sorgt für eine saubere, dynamische und hochgradig kontrollierte Wiedergabe, sodass Kopfhörer ihr volles Potenzial entfalten können. Durch die Kombination von echter symmetrischer Verstärkung mit intelligenten Leistungszielen, umfassender Konnektivität und praktischer Systemintegration bietet der Head Box S3 B eine überzeugende Lösung für Hörer, die Referenzleistung in einem kompakten, erschwinglichen Format suchen.



## Made in Europe

Die Verarbeitungsqualität steht im Mittelpunkt des Designs. Der Verstärker ist in einem hochwertigen Gehäuse aus Vollaluminium untergebracht, das sowohl mechanische Stabilität als auch eine wirksame Abschirmung bietet. Alle Bedienelemente und Tasten sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt und unterstreichen die edle Haptik und Langlebigkeit des Produkts.



## Vollständig symmetrische Leistung

Technisch gesehen verfügt der Head Box S3 B über eine vollständig symmetrische Signalkette für sowohl Cinch- als auch XLR-Eingänge, wodurch eine maximale Kanaltrennung und minimales Rauschen gewährleistet sind.

Seine Endstufe wird mit zwei TPA6120A2-Verstärkerchips realisiert, die eine vollständig symmetrische Ausgangsleistung von bis zu 820 mW liefern.

Symmetrische Kopfhöreranschlüsse sind über 4,4-mm-Pentaconn- und XLR-Ausgänge verfügbar, während unsymmetrische Kopfhörer über 3,5-mm- und 6,3-mm-Ausgänge unterstützt werden. Ein Bypass-Cinch-Loop-Ausgang ermöglicht den einfachen Anschluss eines zusätzlichen Verstärkers oder eine weitere Systemerweiterung.



Der Head Box S3 B ist in Silber oder Schwarz erhältlich und wird in Europa hergestellt, was das Bekenntnis zu präziser Fertigung, langfristiger Zuverlässigkeit und hohen technischen Standards widerspiegelt.