

BHK Signature Preamplifier

Highend Vorverstärker

- Konzeption von Audio-Guru *Bascom H. King*
- „Zero Loss“ Röhreingangsstufe (12AU7), gegenkoppelungsfrei
- Röhrentausch möglich (12V & 6V-Betrieb schaltbar)
- MOSFET Ausgangsstufe mit niedriger Impedanz
- Vollsymmetrische Signalführung (Eingang zu Ausgang)
- Extrem breitbandige Signalübertragung
- Ultimative Bauteile (Durchsteckmontage), keine SMD-Baugruppen
- Überdimensionierter Hochstromnetztrafo
- Eigens für den BHK designte MOSFET Spannungsregelung
- Gegenkopplungsfreier, diskret aufgebauter MOSFET Kopfhöreramp
- Revolutionäre Lautstärke und Balance-Regelung vermeidet negative Auswirkungen auf das Musiksinal
- Lautstärkeregelung stufenweise in 0,5db-Schritten (wie DirectStream)
- Je 5 Inputs und 2 Outputs (RCA & XLR symmetrisch)
- HT Bypass für jeden Eingang konfigurierbar
- OLED display
- 2x 12V DC Triggerausgänge für Endstufen
- Fernbedienung
- PerfectWave Chassis, Silber oder schwarz erhältlich

Audio inputs	RCA (5), XLR Balanced (5)
Audio Outputs	RCA (2), XLR Balanced (2)
Ausgangsspannung	4.0 Vrms
Ausgangsimpedanz	<100Ω
Übertragungsbereich	0,1-200KHz -3dB
Frequenzgang	20-20KHz +/- 0.1dB
THD+N	<0.03% @ 1KHz (full scale)
DC Triggers +12V	2
Gewicht	13.5 kg (19kg brutto)
Abmessungen	432mm x 102mm x 356mm
Input Power	230VAC 50 or 60Hz
Leistungsaufnahme	60W



UVP
7.395,00 €

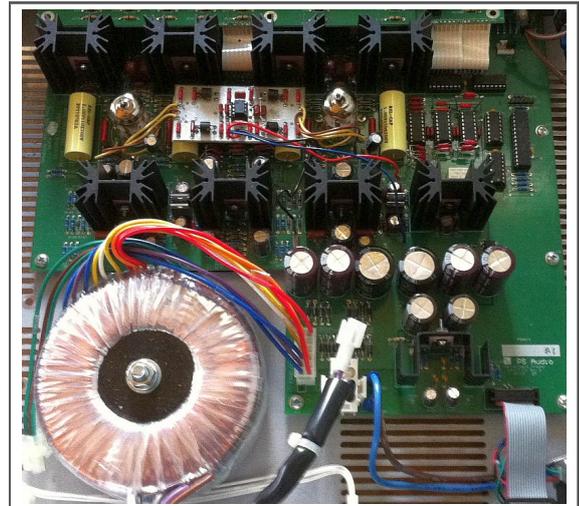
Der BHK Signature Vorverstärker macht hörbar, was Sie sich bisher nur vorstellen konnten

Die am häufigsten verwendete Aussage bei der Beurteilung von Audioequipment ist: „Hier fehlt was!“ Der BHK Signature zeigt schonungslos alles auf, was bisher nicht zu hören war. Beispielsweise wird der Raum um die Instrumente wirklich erfahrbar. Viele können anfangs nicht glauben, wenn sie erstmals subtilste Nuancen, harmonischen Detailreichtum und räumliche Tiefe in bekannten Aufnahmen neu erleben und wollen diese Erfahrung von diesem Zeitpunkt an nicht mehr missen. Die BHK Signature Vorstufe ist der finale Höhepunkt auf der Suche nach musikalischer Perfektion.



⇒ **Überdimensionierter Transformator mit hoher Stromlieferfähigkeit**

Die Qualität der Stromversorgung spielt eine Schlüsselrolle bei der Audiowiedergabe und kann gar nicht hoch genug geschätzt werden. Verstärker und Vorverstärker sind eigentlich nichts anderes als modulierte Stromversorgungen. Der BHK Signature nutzt eine überdimensionierte, analoge Stromversorgung mit Ringkerntrafo, die 5 diskrete MOSFET-Spannungsregler speist, welche nachvollziehbar die bestmöglichen Klangergebnisse liefern.



⇒ **Diskrete handverlesene Komponenten**

Beim BHK Signature Vorverstärker gehen wir keinerlei Kompromisse ein, verzichten bewusst auf SMD-Baugruppen und nutzen nur die besten selektierten Bauteile für Lochmontage, wie beispielsweise Widerstände von PRP, hochwertige audiophile Kondensatoren. Nichts wurde dem Zufall überlassen, auch das Lötzinn ist von erlesener Qualität.

⇒ **Zero-Loss-Röhreingangsstufe**

Das Herz eines Vorverstärkers sind die Verstärkungsstufen. Im Inneren des BHK Signature Preamp werkt ein Paar handverlesener 12AU7 Doppel Trioden in einer exklusiv für den BHK Signature designten verlustfreien Schaltung. Die Röhren werden über einem diskreten MOSFET-Spannungsregler mit Energie versorgt, der als perfekte und reine Konstantstromquelle agiert. Die Heizspannung wird ebenfalls geregelt

⇒ **Höchstmögliche Auflösung dank perfekter Lautstärke- und Balance-Regelung**

Der zweitwichtigste Bereich eines Vorverstärker ist die Lautstärkeregelung. In der BHK Signature Vorstufe wird eine neuartige Kombination aus diskreter Eingangsstufe und einer Kombination aus Dämpfungsgliedern mit Verstärkerstufen (MOSFET) eingesetzt. Diese Topologie bietet sauberstmögliche Verstärkung und Regelung in halben dB-Schritten. Die überragende Transparenz dieser einzigartigen Architektur ist gepaart mit den Zero-Loss-Röhren und ist verantwortlich für die bemerkenswerte Offenheit des Vorverstärkers. Die Lautstärke kann über den Regler an der Gerätefront oder per Fernbedienung eingestellt werden

⇒ **Überragende Kopfhörersektion integriert**

Der BHK Preamp bietet einen diskret aufgebauten MOSFET Kopfhörerverstärker, der auf der selben Qualitätsstufe arbeitet und den besten Highend Kopfhörern zu Spitzenleistungen verhilft.



⇒ **Röhren Standby**

Über die PS-Logo-Taste an der Front kann der Vorverstärker in den Standby-Modus versetzt oder wieder aktiviert werden. Im Standby-Modus, bleiben alle internen Solid State-Schaltungen inklusive der Kopfhörerverstärker, die Spannungsregler aktiv, während die Röhren ausgeschaltet sind, um deren Lebensdauer zu verlängern.

⇒ **Eingangsbenennung, Polaritätsumschaltung**

Das OLED-Display auf der Gerätefront ist trügerisch einfach. Im Setup-Modus gelangen Sie zu weiteren Optionen, um das Gerät an Ihre Bedürfnisse anzupassen, wie den HT Bypass-Modus oder die kundenspezifische Namensgebung der Eingänge, die Wahl der absoluten Phase bei der Wiedergabe.

⇒ **Grenzenlose Bandbreite**

Es hat sich gezeigt, dass Audio-Verstärker mit erweiterter Bandbreite offener und natürlicher klingen als Ihre Pendants mit eingeschränkter Bandbreite. Eine uneingeschränkte Bandbreite von hohen und niedrigen Frequenzen sorgt für Null-Phasenverschiebung im Audioband, harmonischen Klangeindruck und transiente Anstiegszeiten identisch mit denen der Aufnahme. Der Übertragungsbereich reicht bis 200 kHz am oberen Ende, und deutlich unter 0,1 Hz am unteren Ende und ermöglicht die komplette Wiedergabe des Frequenzspektrums - und das alles ohne Kompromisse.

