

## PS Audio BHK Signature Srebrny Przedwzmacniacz Salon Poznań Wrocław



Cena: 34 200 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Przedwzmacniacz PS Audio BHK Signature

Przedwzmacniacze są sercem każdego wydajnego systemu muzycznego. Są krytycznym interfejsem sterującym między naszymi źródłami muzyki a naszą siecią głośników. Większość przedwzmacniaczy świetnie sobie radzi z kontrolą i izolacją, ale tylko nieliczne sprawiają, że dzieje się magia. Dodaj przedwzmacniacz BHK Signature do swojego systemu i nagle otoczy Cię bogactwo muzykalności, jakiej jeszcze nie doświadczyłeś: głębsza, szersza scena dźwiękowa, ulepszona separacja instrumentów i głosów, podziemny bas, rozszerzone wysokie tony i otwartość, której jest mało prawdopodobne, aby wystąpiły bez tego instrumentu w systemie.

#### Projekt

Przedwzmacniacz BHK Signature wyposażony jest w dwie lampy próżniowe z podwójną triodą 12AU7 w stopniu wejściowym, które działają jako para zbalansowanych wzmacniaczy wejściowych o zerowym sprzężeniu zwrotnym. Połączenie stopniowego tłumika wejściowego, zbudowanego wokół najwyższej jakości elementów pasywnych do zgrubnej regulacji głośności, w połączeniu z kontrolowaniem rzeczywistego wzmocnienia lampy próżniowej w celu uzyskania drobniejszych kroków, okazało się najbardziej przejrzystym dźwiękowo regulatorem poziomym, jaki kiedykolwiek słyszeliśmy. Wreszcie, stopień wyjściowy to konstrukcja MOSFET klasy A o wysokim polaryzacji, na którą nie mają wpływu wyzwania związane z kablami i interfejsem wzmacniacza mocy.

#### Aplikacja

Przedwzmacniacze odgrywają kluczową rolę w każdym oddzielnym systemie audio, strategicznie rozmieszczonym między źródłami muzyki: odtwarzaczami CD, przedwzmacniaczami gramofonowymi, przetwornikami cyfrowo-analogowymi, magnetofonami i tunerami — a wzmacniaczem mocy — przedwzmacniacz pełni kluczową rolę w zakresie kontroli i izolacji. Przedwzmacniacz BHK Signature posiada 5 identycznych wejść zbalansowanych i single-ended i konwertuje wszystkie sygnały wejściowe na sygnał zbalansowany w celu uzyskania najniższych możliwych zniekształceń i może być używany w dwukanałowym systemie audio lub jako część systemu kina domowego. Stopień wyjściowy MOSFET klasy A o wysokim polaryzacji zapewnia niezrównaną wydajność z dowolnym kablem i interfejsem wzmacniacza.

Przedwzmacniacz BHK Signature jest jednym z najbardziej niezwykłych instrumentów muzycznych na świecie. Jest to doskonały interfejs pomiędzy Twoimi źródłami a wzmacniaczem mocy. Zaprojektowany przez Bascoma H. Kinga, BHK Signature destyluje ponad 50-letnie doświadczenie firmy Bascom w projektowaniu high-end audio w jedno arcydzieło

wzmacniania dźwięku. „To najlepiej brzmiący przedwzmacniacz, jaki kiedykolwiek zaprojektowałem lub słyszałem”, a to wiele mówi o człowieku z doświadczeniem firmy Bascom. Przedwzmacniacze odgrywają kluczową rolę w każdym oddzielnym systemie audio, strategicznie rozmieszczonym między źródłami muzyki: odtwarzaczami CD, przedwzmacniaczami gramofonowymi, przetwornikami cyfrowo-analogowymi, magnetofonami i tunerami – a wzmacniaczem mocy – przedwzmacniacz pełni istotną rolę w zakresie kontroli i izolacji. Sterowanie jest proste w koncepcji, ale niezwykle trudne do zaprojektowania w sposób przejrzysty akustycznie. Obowiązki kontrolne, takie jak przełączanie wejść, głośność, balans i wzmacnienie, mogą pozostawić niechciane akustyczne odciski palców na muzyce, jeśli nie zostaną zaprojektowane z niezwykłą starannością. Wyzwaniem w każdym projekcie jest wyrządzenie jak najmniejszej szkody czystości muzyki. To, co zbudował nasz główny projektant, BHK, nie tylko przetrwa próbę czasu, ale reprezentuje jeden z najlepszych instrumentów muzycznych, jakie kiedykolwiek zbudowano, aby uhonorować muzykę.

## Najważniejsze cechy:

- Stopień Wejściowy Rury Próżniowej O Zero-stratach
- Przełącznik Rur 12v I 6v
- Sprzężony I Zrównoważony Stopień Wyjściowy Mosfet
- Konstrukcja Przelotowa
- Rezystory Prp W Torze Sygnału
- 5x Wejścia Single Ended RCA
- 5 Zbalansowanych Wejść Xlr
- Wejścia Single Ended I Zbalansowane
- W Pełni Zbalansowane Wejście Do Wyjścia
- Ponadgabarowy Transformator Mocy
- Mosfetowe Regulatory Napięcia Zaprojektowane Przez Bhk
- Scena Słuchawkowa Mosfet Zaprojektowana Przez Bhk
- Pilot
- Przycisk Standby Dla Stopnia Lampy Próżniowej
- -3 Db > 200 Khz
- Głośność I Równowaga Poprzez Kontrolę Wzmocnienia I Tłumienia
- 2x Wyzwalacz Sterujący Wyjściem Dc
- Łatwy Dostęp Do Rury W Celu Personalizacji
- Każde Wejście Można Ustawić Na Ht Bypass

---

## Dane techniczne:

### Fizyczne:

- Masa jednostkowa 22 funty [9,97 kg]
- Wymiary jednostek 17" x 14" x 4" [36 cm x 43 cm x 10 cm]
- Waga wysyłki 31 funtów [14 kg]
- Wymiary wysyłki 20,5" x 24" x 10" [52 cm x 61 cm x 25 cm]

### Wymagania dotyczące zasilania

- Moc wejściowa Zależnie od modelu 100 V AC, 120 V AC lub 230 V AC 50 lub 60 Hz
- Pobór energii 60 W

### Wejścia audio

- Koncentryczny RCA single-ended
- XLR Zbalansowany 5
- 5
- Impedancja wejściowa
- Niesymetryczne (RCA)
- Zbalansowane (XLR) Minimum 33KΩ
- Minimum 66KΩ
- Wrażliwość Niesymetryczne 1,3 V/33 KΩ
- Zrównoważone 1,3 V/66 KΩ

### Wyjścia audio

- Koncentryczny RCA single-ended
- XLR Zbalansowany 2
- 2

### Analogowe wyjście audio

- Poziom wyjściowy 4,0 Vrms

- Impedancja wyjściowa  $<100 \Omega$
- Pasmo przenoszenia
- 20-20 KHz  $\pm 0,1\text{dB}$
- THD&IM @ 1KHz (pełna skala)  $<0,03\%$
- Przepustowość łącza  $-3 \text{ dB } 0,1 \text{ Hz} - 200 \text{ kHz}$
- Wyzwalacze prądu stałego
- +12V 2

## Wydajność słuchawek

- Moc wyjściowa
- $300\Omega$
- $16\Omega > >200 \text{ mW}$
- 4,0 W
- Stosunek S/N  $>90 \text{ dB}$  (1 kHz)
- Wyjście THD i IM 1 V  $<0,02\%$
- Impedancja wyjściowa  $<0,5 \Omega$