



## PeGaSus 50/50

Stereo Röhren-Endstufe

Was bedeutet **Super  Nova**? Das ist die ultimative Ausbaustufe, das Ergebnis stetigen Strebens nach Perfektion, eingebracht in all meine Kreationen, die dieses Logo tragen. Klanglich somit das Beste, das je von **MuSiCa NoVa** gebaut wurde. *Zitat Harald Pensel im Dezember 2016.*

Übrigens: Die meisten **MuSiCa NoVa** Geräte können nachträglich auf **Super  Nova** Status gebracht werden.

Das Ultralinear-Konzept gepaart mit einer aufwendigen Röhrenbestückung stellt die Grundlage für diese außergewöhnliche Endstufe dar. Unsere intelligente **MuSiCa NoVa** Softstartlogik, hier verknüpft mit einer wirkungsvollen Einschaltstrom-Begrenzung, setzt in punkto Zuverlässigkeit neue Maßstäbe.

Der vollständig gekapselte und vergossene 500VA Ringkerntrafo sorgt in jeder Situation für mehr als ausreichend Stromzufuhr und ist dank seines Aufbaus völlig brummfrei. Der Ruhestrom der Endröhren (Bias) kann nach Abnahme der Haube justiert und der Klirrfaktor kann auf ein Minimum ( $\text{THD}_{\text{ges}} 0,01\%$ ) abgeglichen werden, beides ist allerdings dem Fachmann bzw. dem Hersteller zu überlassen.

Die **PeGaSus 50/50** ist eine Stereoendstufe mit 50W Ausgangsleistung pro Kanal an 4 oder 8 Ohm. Zur optimalen Anpassung an Lautsprecher unterschiedlicher Impedanzen kann die Gegenkopplung zwischen 4 und 8 Ohm umgeschaltet werden. Aufgrund der minimalen Anzahl der verstärkenden Stufen besitzt der Verstärker einen nahezu optimalen Phasengang.

Natürlich tragen auch hier die qualitativ hochwertigen Bauteile im Zusammenspiel mit einem professionellen Platinenlayout erheblich zum hervorragenden Resultat bei. Das Endergebnis ist eine im positiven Sinne unspektakuläre, räumlich präzise und absolut dynamische Wiedergabe, die den Vorteil der Röhre gegenüber dem Transistor deutlich demonstriert.



schwarz/chrom



Innenansicht



Rückansicht

## Technische Daten

## PeGaSuS 50/50 Super Nova

<b>Eingang / Empfindlichkeit</b>	Stereo RCA / 775mV an 100 k $\Omega$
<b>Ausgänge / Leistung</b>	4 $\Omega$ und 8 $\Omega$ Lautsprecherklemmen / 50 W an 4 $\Omega$ oder 8 $\Omega$
<b>Fremdspannungsabstand</b>	-82 dB
<b>Frequenzgang (-3dB)</b>	25 Hz bis 50 kHz
<b>Röhrenbestückung</b>	4x 6922 und 4x 6550 (oder auf Wunsch 4x KT88)
<b>Frontblenden-Optionen</b>	Alu schwarz eloxiert oder Messing hochglanzpoliert/verchromt
<b>Bedienteil-Optionen</b>	Messing hochglanz poliert/verchromt
<b>Fernbedienbar</b>	Nein
<b>Ausstattung</b>	Groundlift und anpassbare Gegenkopplung
<b>Netzspannung</b>	115 V / 230 V umschaltbar
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	190 x 430 x 370
<b>Gewicht</b>	23 kg