



Phoenix

Modulare Röhren-Vorstufe

Was bedeutet **SuperNova**? 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 **SuperNova** Status gebracht werden.

Eine Vorstufe, die in jeder Hinsicht überzeugt. Bereits in der Basisversion verfügt der **Phoenix** über 4 Line-Eingänge, zwei echte Tape-Monitore (für die Hinterbandkontrolle) und einen weiteren Line-Eingang (loop*), der wahlweise mit oder ohne Einfluß des Lautstärkestellers (unity gain) konfigurierbar ist.

Dank der einmaligen Modultechnik ist der **Phoenix** jederzeit erweiterbar. Zwei Modul-Steckplätze zur vielseitigen, auch nachträglichen, Erweiterung sind vorhanden und können z.B mit zwei Phonomodulen bestückt werden. Statt des zweiten Phonomoduls kann auch ein sogenanntes SubVol-modul eingesetzt werden. Damit erhält man einen dritten Ausgang, der im Verhältnis zu den schaltbaren Ausgängen per Fernbedienung abgeschwächt werden kann. Ideal zum Anschluß eines aktiven Subwoofers und dessen Lautstärke-Fernbedienung. Ein dritter Modulport für zukünftige Anwendungen ist ebenfalls vorhanden. Zwei separat schaltbare Ausgänge runden die Anschlußvielfalt ab.

Alle Betriebsspannungen des **Phoenix** werden elektronisch geregelt, wobei die Hochspannungsstabilisierung für die Verstärkerzüge kanalgetrennt aufgebaut ist. Ein Netzfilter sorgt für störfreie Stromzufuhr. Die intelligente **MuSiCa NoVa** Softstart-Logik heizt die Röhren schonend vor und schaltet die Hochspannung zeitverzögert zu. Dies beschert den eingesetzten Bauteilen und Röhren ein langes Leben und erhöht insgesamt die Betriebssicherheit. Alle Ein- und Ausgänge werden mittels Miniaturrelais geschaltet, somit wird der Signalweg auf ein Minimum reduziert.

Zur Anpassung von Lautsprechern und Verstärkern unterschiedlicher Empfindlichkeit bzw. zur Balance-Einstellung kann die Verstärkung zwischen +6 und +11,5dB in 0,5dB Schritten mittels zweier 12-stufiger Drehschalter verändert werden. Da diese Verstärkungseinstellung über die Gegenkopplung wirkt, befinden sich auch hier keine Klang-schädlichen Bauteile im Signalweg. Ein Groundlift trennt bei Bedarf VDE konform den Schutzleiter von der Signalmasse und unterbindet so eventuelle Brummschleifen.



Rückansicht



chrom/chrom

Technische Daten

PhoeniX Super Nova

Eingänge	p/a1, p/a2, cd, tuner, tape1, tape2 und loop; alle RCA
Ausgänge	out1 und out2, Rec 1 und Rec 2 mit buffer, alle RCA
Fremdspannungsabstand	-92 db
Röhrenbestückung (o. Module)	2x ECC82
Frontblenden-Optionen	Alu schwarz eloxiert oder Messing hochglanzpoliert/verchromt
Bedienteil-Optionen	Messing hochglanz poliert/verchromt
Fernbedienbar	Ja (Fernbediengerät ist optional)
Ausstattung	Groundlift, loop Eingang konfigurierbar für home cinema Anwendung, 3 Modul-Steckplätze für Erweiterungen wie Phonoeingang oder SubVol u.v.m.
Netzspannung	115 V / 230 V umschaltbar
Abmessungen (HxBxT)	60 x 430 x 259
Gewicht	6 kg