

AVM Evolution M3ng

Mono Endstufe mit 300 Watt



Der M3ng tritt die Nachfolge der legendären AVM M3 an. Er ist ein sehr variabel einsetzbares Arbeitstier: bei impedanzkritischen Lautsprechern oder beim Wunsch nach extremer Dynamik auch bei höheren Lautstärken spielt der M3ng seine Vorteile aus.

Zwei M3ng für klassischen Stereo Betrieb oder Fünf (oder mehr) M3ng für explosives Kino Surround Erlebnis: Sein Auflösungsvermögen und seine unbändige Kraft fesseln den Zuhörer in jeder Situation.

Seine Variabilität verdankt der M3ng der einzigartigen einstellbaren Oberwellenverteilung: mit ihr kann die Klangcharakteristik des M3ng bei Bedarf stufenlos zwischen hochauflösenden Transistor und wärmeren röhrenähnlichem Klang variiert werden.

Highlights

- Ausgangsleistung 300 Watt
- Einstellbare Oberwellencharakteristik
- Anstiegszeit unter 2 μ s
- Symmetrischer Eingang, Cinch-Eingang mit WBT NextGen-Buchse
- Bi-Wiring-LS-Klemmen mit WBT NextGen-Klemmen
- 2 Netzteile, laststabil bis unter 2 Ohm
- 500 VA-Trafo und 70.000 μ F Siebung
- Schutz gegen Überhitzung und Kurzschluss
- Einschaltautomatik und Triggereingang
- Umweltfreundliche Standby-Leistung ca. 1 Watt
- Frontvarianten: Alu Silber, Alu Schwarz, Messing verchromt



Stereoplay 8/06: Highlight



Technische Daten AVM Evolution M3ng

Endstufe			
Eingangsempfindlichkeit		Leistung	150 Watt (8 Ohm)
25 W/4 Ohm	330 μ V		300 Watt (4 Ohm)
Eingangsimpedanz	4,7 kOhm		450 Watt (2 Ohm)
Störabstand		Netzspannung	230 V, 50 - 60 Hz / 600 VA
100 dB / 104 dB(A)	25W/4 Ohm	Abmessungen	
Klirrfaktor		(B x H x T)	250 x 95 x 380 mm
25 W/4 Ohm	< 0,015 % - 0,5 %	Gewicht	12,0 kg
Frequenzgang	5 - 200 kHz		
Anstiegszeit	< 2 μ s		
Dämpfungsfaktor	> 500		