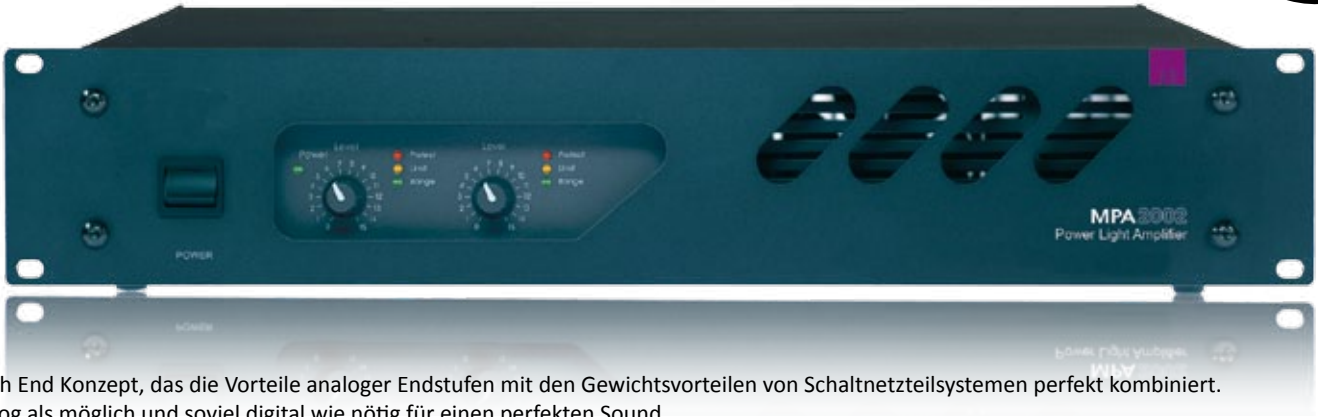




Maintronic MPA-2002



Solides High End Konzept, das die Vorteile analoger Endstufen mit den Gewichtsvorteilen von Schaltnetzteilssystemen perfekt kombiniert. Soviel analog als möglich und soviel digital wie nötig für einen perfekten Sound.

Extrem zuverlässiges Endstufendesign in Bipolar-Technik sichert einen langjährigen störungsfreien Betrieb. Alle wichtigen Schaltungskomponenten sind mit reichlich Reserven dimensioniert, um auch kritische Situationen sicher zu meistern.

Satte Bässe - kristallklare Höhen - pure Leistung - weniger Gewicht - sehr Robust - 2 Ohm Stabil - beste Schutzschaltungen!

Das sind Merkmale des deutschen Endstufenherstellers Maintronic aus Schweinfurt.

Professionelle Endstufe mit Heff Switch Technologie, dadurch reduzierte Verlustleistung und um ca. 35 % weniger Gewicht als vergleichbare Geräte. Riesige Ringkern-Drosseln speichern die Energie des PWM Netzteils und liefern die Power für satte Bässe. Ausgereiftes, innovatives Elektronikdesign mit allen erdenklichen Schutzschaltungen schützt Ihre Lautsprecher, ohne die Power zu mindern und ist dabei extrem zuverlässig.

Alle Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und gefertigt und zeichnen sich durch ihre hohe Produktqualität aus. Maintronic-Endstufen stehen für erstklassige Performance und absolute Zuverlässigkeit.

Und das seit über 25 Jahren!

Testen Sie die Endstufen von Maintronic aus Schweinfurt!



Technische Angaben:

- P(OUT) 8 Ω RMS: 2x 650 W
- P(OUT) 4 Ω RMS: 2x 1000 W
- P(OUT) 2 Ω RMS: 2x 1450 W
- P(OUT) Bridge 4 Ω: 1x 2900 W
- P(OUT) Bridge 8 Ω: 1x 2000 W
- voll 2 Ohm tauglich!
- Max. Leistungsaufnahme: 3200 W
- Slew Rate: > 40 V/μs
- Frequenzgang: 23 - 22000 Hz
- Dämpfungsfaktor 8Ω 1 kHz: 600 : 1
- Dämpfungsfaktor 4Ω 100 Hz: 430: 1
- Fremdspannungsabstand: > 105 dB
- Klirrfaktor: < 0,05 % (1kHz 95% Nennleistung)
- Subsonic Filter: 23 Hz
- Betriebsumgebungstemperatur: -5° - +40°
- Schutzschaltungen: DC, Kurzschluss, HF Schwingen, Temperatur, Audio-limiters
- Eingangsempfindlichkeit: sym. 1V eff (+3 dB)
- Kühlung: temperaturgesteuerter Lüfter
- Eingänge: 2x Combo (XLR / Klinke)
- Ausgänge: 3x Speakon / L+R - Brücke
- Gewicht: 15,8 kg



	Modell	Leistung pro Kanal in W			Mono Brücke		Gewicht
		8ohm	4ohm	2ohm	8ohm	4ohm	
	MPA 502	2x170	2x250	2x300	1x500	1x600	12 kg
	MPA 702	2x210	2x350	2x450	1x700	1x1000	13 kg
	MPA 902	2x260	2x450	2x650	1x1200	1x1100	13,5 kg
	MPA 1502	2x450	2x750	2x1100	1x1600	1x2200	14,8 kg

Wir führen die komplette Produktpalette!