



A 1560 – ENDVERSTÄRKER

Diese Endstufe vereint enorme Kraft mit extremer Breitbandigkeit und Schnelligkeit. Mit High-End-Glimmerkondensatoren, ACT-Silberplatinen, Präzisionswiderständen und optimierten Ringkerntrafos hat er allerfeinste Bauteile erhalten und wurde ebenfalls mit der **OAD**-Operationsverstärkertechnologie ausgestattet. Parallel dazu sind die Platinen amagnetisch, sämtliche Verbindungen und Kontakte werden ebenfalls aus amagnetischen Materialien gefertigt, so dass störende Verzerrungen durch ferromagnetische Nichtlinearitäten vollkommen vermieden werden.

Die von T+A entwickelte ICA-Technologie (Isolated Current Amplifiers) entkoppelt die Eingangsstufen des Leistungsverstärkers von der Stromverstärkerstufe und wurde nochmals verbessert. Transistoren für Treiber und Ausgangsstufen mit geringerer Gate-Kapazität und höherer Grenzfrequenz machen die Endstufen noch schneller und breitbandiger. Ein wesentliches Resultat dieser Technologie ist die Unabhängigkeit der Klangeigenschaften unserer Endstufen und Vollverstärker von der eingestellten Lautstärke und der angeschlossenen Lautsprecherlast. Nicht von ungefähr benutzen viele Besitzer impedanz- und phasenkritischer Lautsprecher unsere Verstärker, weil diese unter allen Bedingungen einfach besser klingen und enorme Kraftreserven besitzen.



Technische Daten

Stereobetrieb

<i>Nennleistung an 8 Ohm</i>	170 Watt
<i>Impulsleistung an 8 Ohm</i>	185 Watt
<i>Impulsleistung an 4 Ohm</i>	340 Watt
<i>beide Kanäle gleichzeitig an 4 Ohm</i>	280 Watt

Mono-Brückenbetrieb

<i>Nennleistung an 8 Ohm</i>	500 Watt
<i>Nennleistung an 4 Ohm</i>	600 Watt
<i>Impulsleistung an 8 Ohm</i>	700 Watt
<i>Impulsleistung an 4 Ohm</i>	900 Watt
<i>Leistungsbandbreite</i>	1 Hz – 300 kHz
<i>Frequenzgang +0 -3 dB</i>	0,5 Hz – 350 kHz
<i>Anstiegsgeschwindigkeit Stereo</i>	60 V / μ s
<i>Mono</i>	120 V / μ s
<i>Dämpfungsfaktor</i>	> 500
<i>Geräuschspannungsabstand</i>	> 114 dB
<i>Klirrfaktor</i>	< 0,001 %
<i>Eingänge</i>	XLR, Cinch
<i>Siebung</i>	120000 μ F
<i>Netzanschluss 110 V oder 230 V, 50 Hz</i>	650 VA
<i>Abmessungen</i>	15 x 44 x 39 cm
<i>Gewicht</i>	17,5 kg
<i>Farben</i>	Alu silber, schwarz

Fernbedienung
Technische Änderungen vorbehalten

über R-System