

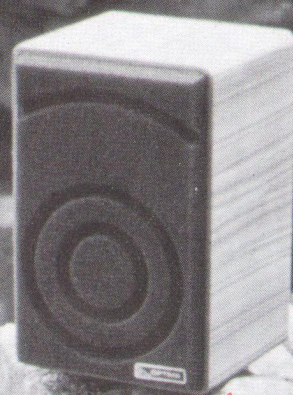


Die deutsche Firma RESTEK ELEKTRONIK bringt nach langer Entwicklungszeit ihr individuelles Lautsprecherprogramm auf den Markt. Es umfaßt die beiden Regalboxen **RE OPTIMA**, **RE LASER** sowie eine raumstrahlende Standbox **RE TORNADO**.

Die Lautsprecherboxen von RE bieten im Vergleich zu überdimensional großen Boxen eine frappierende Baßwiedergabe mit einem vielfach niedrigeren Verzerrungsgrad. Mittlere und hohe Frequenzen zeichnen sich durch ein natürliches und transparentes Klangbild aus.

Durch die von der Firma RE speziell entwickelte Regeltronic ist eine einzigartige Wiedergabequalität bei sehr kleinen Gehäuseabmessungen möglich, die sonst nur bei wesentlich größeren und ungleich teureren Boxen zu hören ist.

RE OPTIMA



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

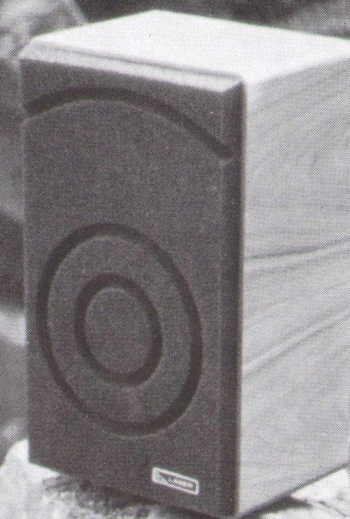
RE OPTIMA — 70 Watt

Die erhöhte Belastbarkeit eines 5-Liter-Gehäuses RE-Mini mit RE-Regeltronic bringt die Perfektion der 150-Liter-Boxen.

Daten:

Belastbarkeit: 50/70 Watt
Übertragungsbereich: 20 bis 22 000 Hz
System: 2 Wege
Volumen: 5 Liter
Abmessung: 300 x 200 x 170 mm

RE LASER



RE LASER — 100 Watt

RE-Regeltronic bringt die bestmögliche Transparenz der Mitten und Höhen und impulsgetreuen Baß.

Geschmackvolles Design erhebt Regalboxen von RE zu Stilelementen der Raumgestaltung.

Daten:

Belastbarkeit: 100 Watt
Übertragungsbereich: 20 bis 20 000 Hz
System: 3 Wege
Volumen: 9 Liter
Abmessung 400 x 240 x 170 mm

MESSENEUHEIT



LAUTSPRECHER

Die deutsche Firma RESTEK ELEKTRONIK bringt nach langer Entwicklungszeit ihr individuelles Lautsprecherprogramm auf den Markt.

Es umfaßt die beiden Regalboxen RE OPTIMA und RE LASER sowie eine raumstrahlende Standbox RE TORNADO.

Die Lautsprecherboxen von RE bieten im Vergleich zu überdimensional großen Boxen eine frappierende Baßwiedergabe mit einem vielfach niedrigeren Verzerrungsgrad. Mittlere und hohe Frequenzen zeichnen sich durch ein natürliches und transparentes Klangbild aus.

Durch die von der Firma RE speziell entwickelte Regeltronic ist eine einzigartige Wiedergabequalität bei sehr kleinen Geräteabmessungen möglich, die sonst nur bei wesentlich größeren Boxen zu hören ist.

Die Regeltronic nimmt Signale von einem im Baßlautsprecher eingebauten Beschleunigungssensor auf und vergleicht dieses mit dem Original. Von der Regeltronic wird dann ein notwendiges Korrektursignal dem Verstärker zugeführt. Hierdurch werden die sonst unvermeidbaren Bewegungsfehler des Tieftonsystems ausgeregelt. Somit ist es möglich, extrem tiefe und unverfälscht echte Bässe wiederzugeben.

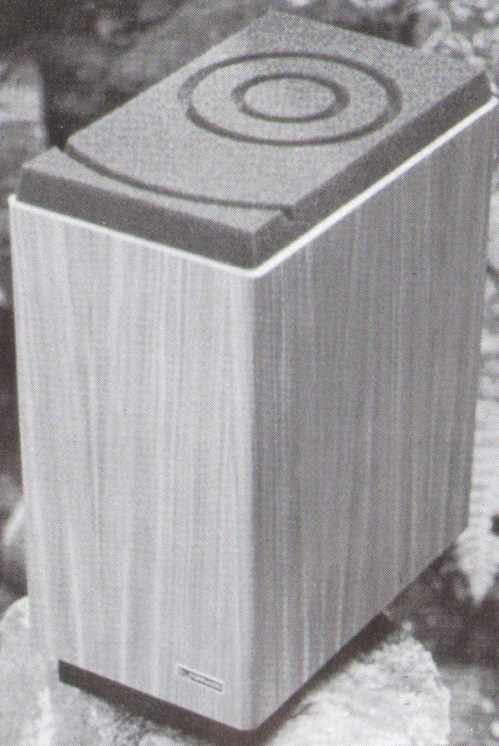
Die hochbelastbaren aktiven RE Boxen enthalten neben der Regeltronic hochwertige direkt gekoppelte Endstufenverstärker mit einem überdimensionalen Netzteil und einer automatischen Ein- und Ausschaltlogik.

Alle Steuergeräte mit einer Mindestausgangsleistung von 2 x 8 Watt garantieren die volle Ausgangsleistung der Aktiv-Boxen (70–100 W). Weiter ermöglichen sie den Ausbau jeder HI-FI-Stereo-Anlage zur Mehrkanal-Anlage sowie bei Parallelschaltung mehrerer RE Boxen zu einer fast unbegrenzten Sinusleistung pro Kanal.

Die Regeltronic gibt es noch als selbständige Einheit unter der Bezeichnung RE EQUALIZER für die Verwendung der RE Passiv-Boxen in Verbindung mit HI-FI-Steuergeräten, die eine auftrennbare Vor- und Endstufe besitzen.

Ein außergewöhnliches Design bringt neben der Technik von morgen einen neuen Stil auf dem HI-FI-Markt.

TECHNISCHE DATEN	I	II	III
Lautsprecher-Teil	RE OPTIMA	RE LASER	RE TORNADO
Belastbarkeit	50/70 Watt	70/100 Watt	70/100 Watt
Übertragungsbereich	20–20 000 Hz	20–20 000 Hz	20–20 000 Hz
Übergangsfrequenz	1300 Hz	300/4000 Hz	900/4000 Hz
Abstrahlwinkel	120°	120°	360°
Bestückung	2- Wege	3- Wege	3- Wege
Akustisch wirksames Volumen (netto)	5 Liter	9 Liter	9 Liter
Gehäuse-Ausführung	Nußbaum natur mit einer Schaumfront sowie weiß und schwarz		
Abmessungen (L x B x T)	300 x 200 x 170 mm	400 x 240 x 170 mm	400 x 2440 x 515 mm
Elektronik-Teil (für aktive Ausführung)			
Musikleistung	70 Watt	100 Watt	100 Watt
Sinusleistung	50 Watt	70 Watt	70 Watt
Klirrgrad	0,1 ‰	0,1 ‰	0,1 ‰
Frequenzgang – 1 dB	10–40 000 Hz	10–40 000 Hz	10–40 000 Hz
Eingang, umschaltbar	5 Volt–20 Volt an 140 ohm, oder 1 Volt an 100 ohm		



RE TORNADO — 100 Watt
Optimale Leistung ohne Standortprobleme. Ideale Schallverteilung durch räumliche 360° Abstrahlung. Hohe Durchsichtigkeit und natürliche Klangwiedergabe bei freier Wahl des Abhörplatzes.
Daten:
Belastbarkeit: 100 Watt
Übertragungsbereich: 20 bis 20 000 Hz
System: 3 Wege
Volumen: 9 Liter
Abmessung: 400 x 240 x 515 mm

Regeltronik paßt sich jedem Verstärkersystem an!

OPTIMA-, LASER-, TORNADO-Aktiv-Box mit eingebauten direkt gekoppelten Endstufen, überdimensionalem Netzteil sowie Regeltronik zum Anschluß für Vorverstärker und Steuergeräte. Alle Steuergeräte mit einer Mindestausgangsleistung von 2 x 8 Watt garantieren die volle Ausgangsleistung der Aktiv-Boxen (70–100).

OPTIMA, LASER, TORNADO als Passiv-Box in Verbindung mit dem **RE-Equalizer** zum Anschluß für Steuergeräte mit **aufreiner** Vor- und Endstufe. Die Endstufe übernimmt dabei die Funktion des Leistungsteils. Der Equalizer übernimmt hierbei die Funktion der Regeltronik.

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de



Restek
Elektronik

Postfach 21 56, 3501 Niestetal-H.
Tel. 05 61 / 52 46 11 und 0 56 05 / 40 68



Restek
Elektronik