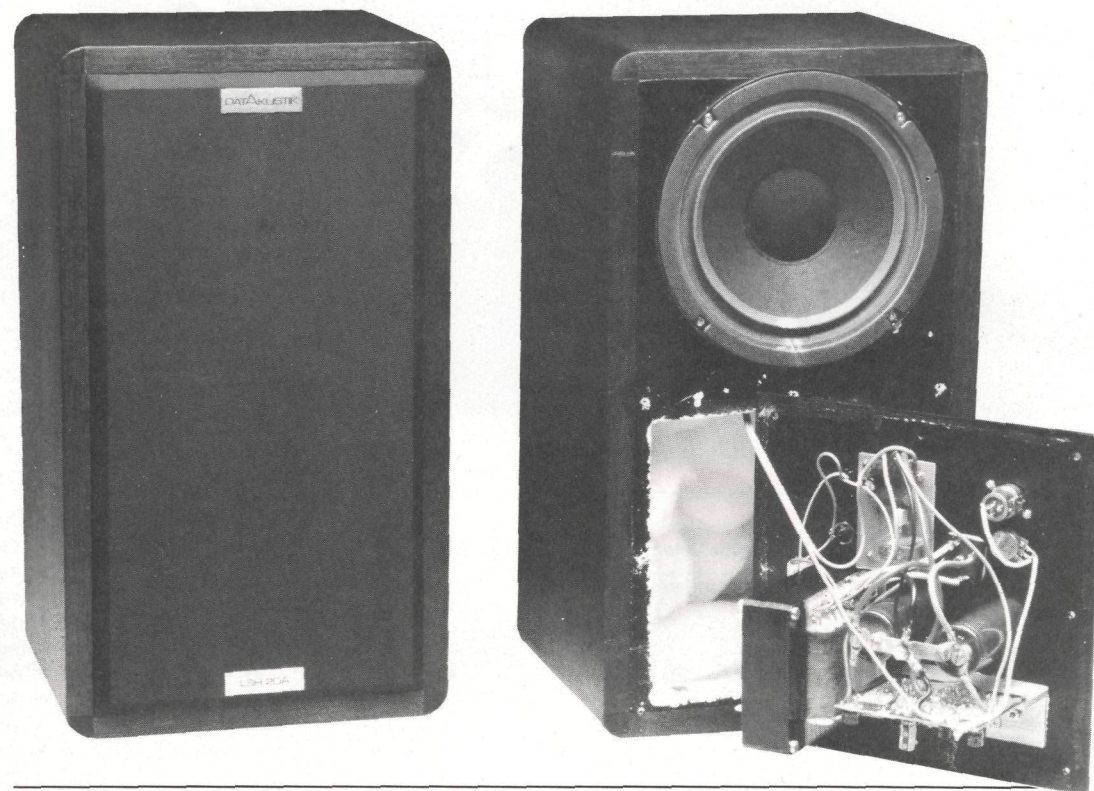


Aktivlautsprecher halten seit einiger Zeit kräftig Einzug in die mittleren Preisregionen des Lautsprechermarkts. DatAkustik in Bonn kommt nun mit einer kompakten Box heraus, die für dieses Segment maßgeschneidert scheint – der LSH 20a. Mit diesem Schritt steigt der High-end-Anbieter herab aus den illustren Höhen, die er vor rund drei Jahren mit der Omega I erklommen hatte. Die Elektronik stammt dabei in jedem Fall aus eigenem Hause



Aktivlautsprecher DatAkustik LSH 20a

Maßgeschneidert?

Wer sich bei der LSH 20a eine verkleinerte Ausführung der großen Omega-Boxen erwartet, wird sich zunächst einmal enttäuscht sehen: kein Manger-Schallwandler, kein Heil-Air-Motion-Transformer weit und breit, dafür sind ganz bodenständig Kalotten für Mitten und Höhen auf die Schallwand geschraubt.

Noch so ein ganz normaler Dreiweglautsprecher wie hundert andere auch? Nun, ein Blick auf die Rückfront erinnert da schon mehr an die großen Brüder. Oben auf dem Boxenrücken sitzt ein Passivradior. Das ist nichts anderes als ein Chassis ohne Antrieb; in Bewegung gesetzt wird es aus-

schließlich durch die von einem anderen Treiber zum Schwingen angeregte Luft im Boxeninneren. Unterhalb dessen macht sich fast über die ganze untere Wandungshälfte die metallene Grundplatte für die Endstufenelektronik breit. Also doch – DatAkustik-Freunde atmen auf –, die Handschrift von Entwickler Harald Schuster ist klar zu erkennen.

Stabile Endstufe

Wir konnten uns angesichts dessen nicht verkneifen, zum Schraubendreher zu greifen und uns Zugang zum Inneren zu verschaffen. Erfreulich, was dabei zutage kommt. Auch in dieser Preisklasse hat Walter Fuchs, Elektronikspezialist im

Hause DatAkustik und Vater etwa der bekannten Twin 120- und 400-Verstärker, eine blitzsauber diskret aufgebaute, mit einem kräftig ausgelegten Netzteil versehene Endstufe spendiert; sie wird auch bei drastischen Dynamiksprüngen nicht kurzatmig.

Die Signalleitungen sind High-end-gemäß großzügig dimensioniert. Eine eigene Schutzschaltung reagiert auf unerwünschte Gleichspannung, während eine von außen zugängliche Schmelzsicherung bei auftretenden Fehlern die Box vom Netz trennt.

Thermische Probleme sind, das bewies mehrwöchige Praxis, absolut nicht zu befürchten. Man kann das kleine Kraft-



Die Nummer
in Sachen Btx
*66366#

JOWI
PRESSEDIENST

Btx – Nachrichten-Agentur

Marienbader Str. 5 – 1 Berlin 33 – Telefon 030/825 50 44

Telex 1-84 398

Unser Service für Sie:

Beratung

Btx-Konzeption

Programmerstellung

Programmbetreuung

Grafik

Umbrelladienst

Btx-Präsentation

Unsere technischen Partner

RAFI

GmbH & Co

ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALFABRIK

Vertrieb (bundesweit):

JÄGER Btx-Systeme

Ringbahnstr. 32-34

1000 Berlin 42

Telefon: 030/8808-237

Telex: 183 414

Btx *9 88 0 88#

Ausstellungsräume, Beratung,
Verkauf, Service, Seminare



