

HiFi-Klangstrahler **HYPERION**

HiFi-Technik im HiFi-Design

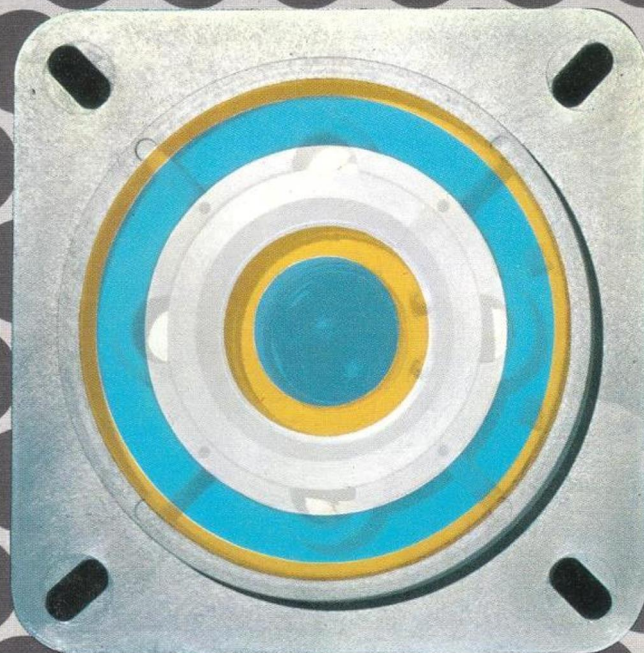
HYPERION – der Traum von High Fidelity.
Überlegen in Technik.

Überlegen im Klang.

Überlegen im Design.

Eine Symphonie von neuen Klangstrahlern, die dem Ohr so gefällt wie dem Auge.

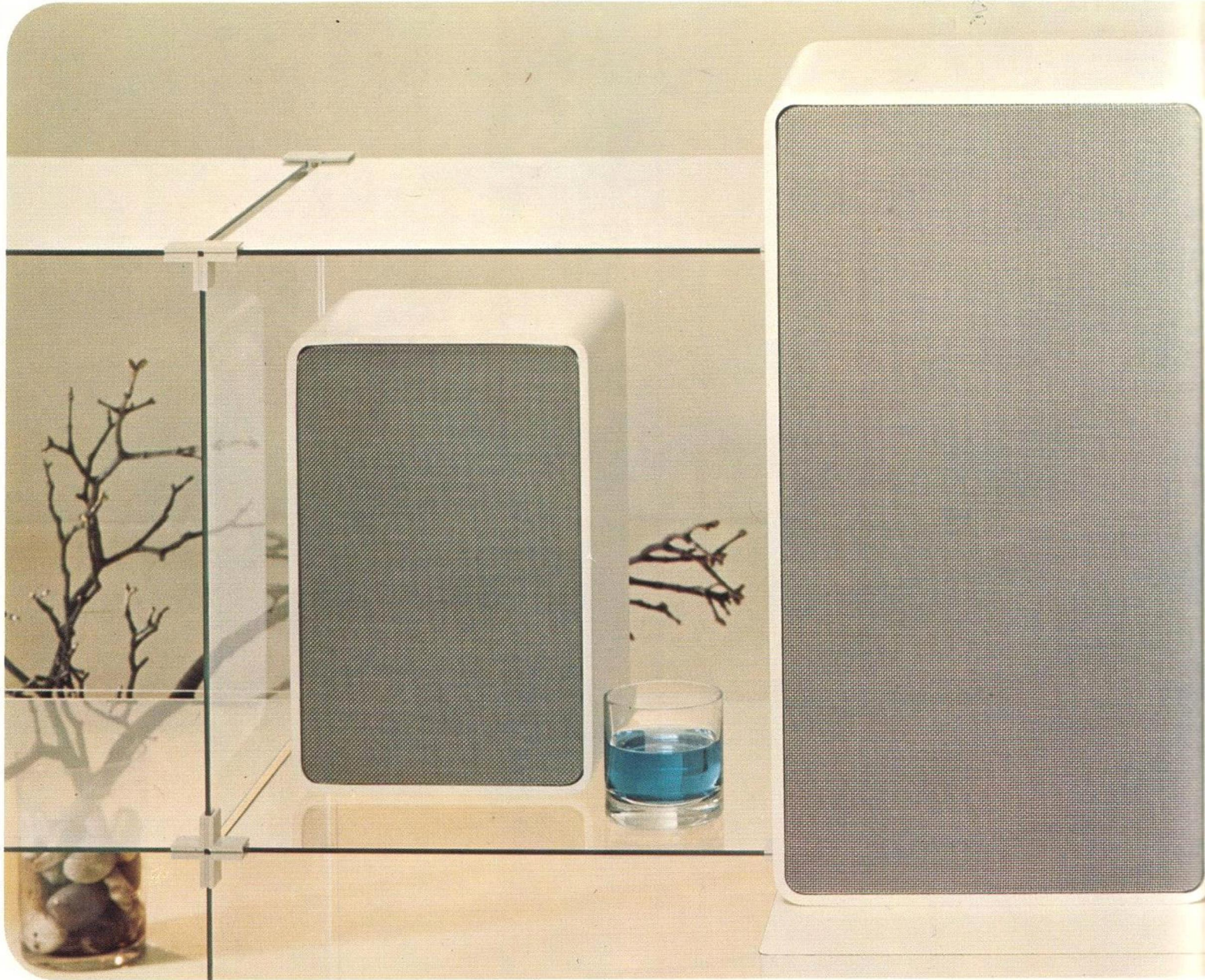
HYPERION – ein Mitglied der HiFi-Society



HYPERION High Fidelity in Technik und

Die neuen HiFi-Klangstrahler HYPERION repräsentieren das letzte Glied in einer Kette langjähriger Erfahrung und Entwicklung. HYPERION verwirklicht den neuesten Stand der HiFi-Technik.

Ergebnis:
Kompakte Regalboxen mit hoher Wiedergabequalität und bis zu 75% gesteigerter Belastbarkeit. Dies wurde verwirklicht durch Verwendung neuer Materialien für Membran und Sicken und verbesserte Sickenform, sowie durch den Einsatz hochbelastbarer Schwingspulen mit Aluminiumträgern.



HiFi-Klangstrahler HYPERION:

Abgerundetes Gehäuse
in mattweißem Schleiflack.
Frontverkleidung:
Mattes Metallgeflecht in
Doppelkörperbindung
mit idealem
akustischen Verhalten.

HYPERION HiFi-Klangstrahler B 425

Nenn-/Musikbelastbarkeit 25/50 Watt
Betriebsleistung 4,9 Watt
Übertragungsbereich 42–35 000 Hz
Nennimpedanz 4 Ohm
Abmessungen: 230 x 330 x 175 mm
Netto-Volumen 9,8 l
Bestückung: 1 LPT 175 · 1 LPKH 90
Bestell-Nr. 49135 12042

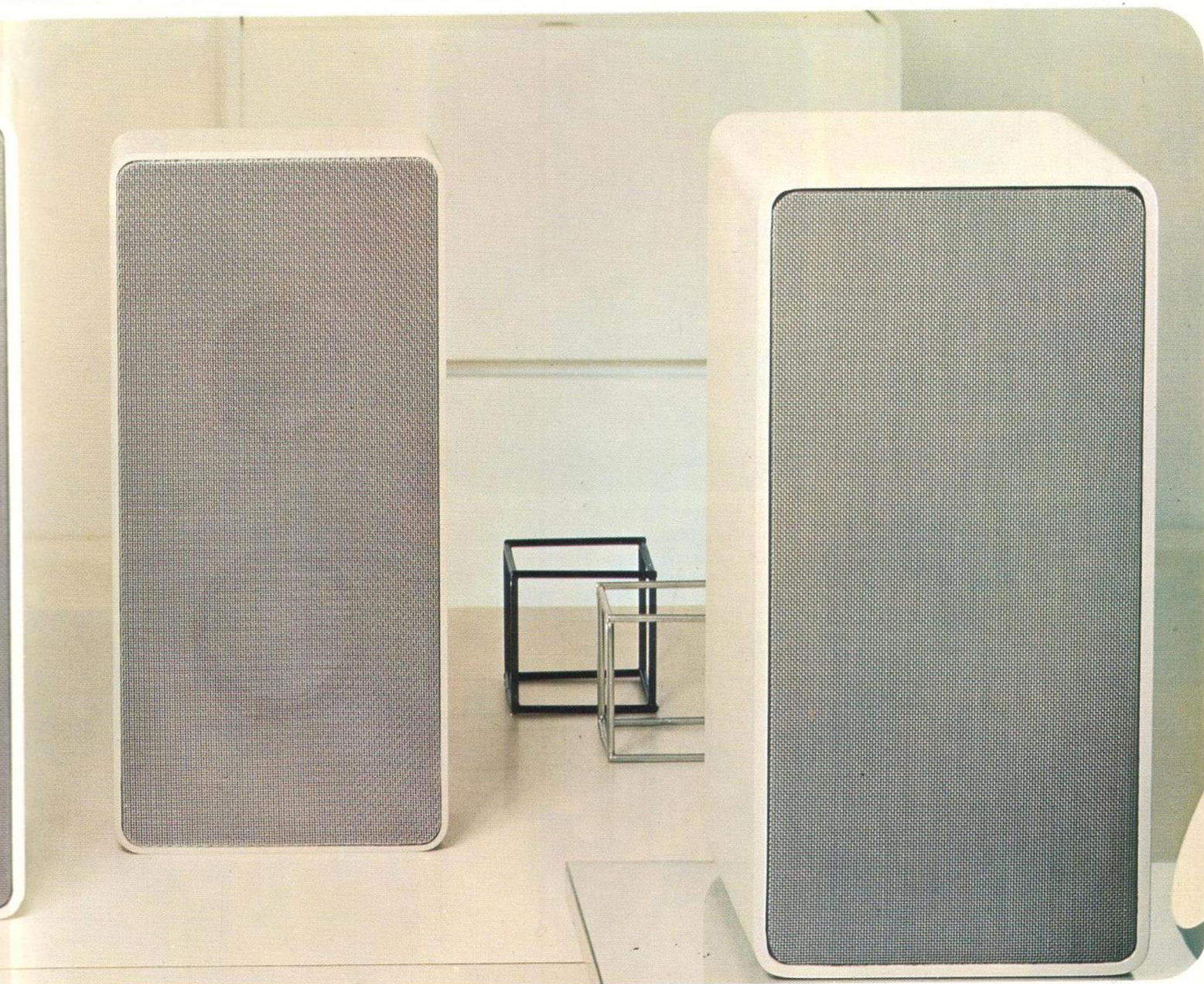
HYPERION HiFi-Klangstrahler B 645

Nenn-/Musikbelastbarkeit 45/90 Watt
Betriebsleistung 3,5 Watt
Übertragungsbereich 25–35 000 Hz
Nennimpedanz 4 Ohm
Abmessungen: 275 x 500 x 220 mm
Netto-Volumen 19 l
Bestückung: 1 LPT 200 · 1 LPM 130 · 1 LPKH 90
Bestell-Nr. 49135 12077

d Design

Die Nennbelastbarkeit reicht von 20–45 Watt, die Musikbelastbarkeit von 40–90 Watt. Der räumliche Abstrahlwinkel ist – durch Verwendung des neuen Kalotten-Hochton-Lautsprechers LPKH 90 – für den gesamten Übertragungsbereich erheblich verbreitert worden. Neben günstigen Abstrahleigenschaften bietet der Kalotten-Hochtöner eine obere Grenzfrequenz weit über dem Hörbereich.

Selbstverständlich übertreffen alle Klangstrahler HYPERION die Heimstudio-Norm DIN 45 500 in allen Punkten.



HYPERION HiFi-Klangstrahler B 320

Nenn-/Musikbelastbarkeit 20/40 Watt
Betriebsleistung 4,5 Watt
Übertragungsbereich 45–35 000 Hz
Nennimpedanz 4 Ohm
Abmessungen: 215 x 450 x 100 mm
Netto-Volumen 5 l
Bestückung: 1 LPT 130 · 1 LPKH 90
Bestell-Nr. 49135 12041

HYPERION HiFi-Klangstrahler B 530

Nenn-/Musikbelastbarkeit 30/60 Watt
Betriebsleistung 4,8 Watt
Übertragungsbereich 38–35 000 Hz
Nennimpedanz 4 Ohm
Abmessungen: 230 x 465 x 220 mm
Netto-Volumen 13,5 l
Bestückung: 1 LPT 175 · 1 LPM 100 · 1 LPKH 90
Bestell-Nr. 49135 12074

HYPERION

Die Seele der neuen HiFi-Klangstrahler HYPERION
sind diese neu konzipierten Chassis-Lautsprecher;
eine neue Generation
unter hochwertigen HiFi-Lautsprechern.



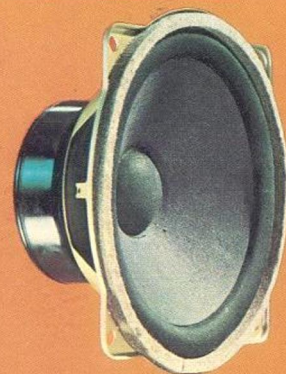
Tiefen-Lautsprecher LPT 130/25/95 F

Korbdurchmesser 129 mm
Prinzip: Pneumatische Membranenaufhängung
Nennimpedanz (bei 400 Hz) 4 Ohm
Übertragungsbereich 45–8 000 Hz
Gesamtfluß 46 500 Maxwell
Polkerndurchmesser 25 mm



Tiefen-Lautsprecher LPT 175/25/120 F

Korbdurchmesser 176,5 mm
Prinzip: Pneumatische Membranenaufhängung
Nennimpedanz (bei 400 Hz) 4 Ohm
Übertragungsbereich 38–8 000 Hz
Gesamtfluß 59 000 Maxwell
Polkerndurchmesser 25 mm



Tiefen-Lautsprecher LPT 200/37/100 F

Korbdurchmesser 205 mm
Prinzip: Pneumatische Membranenaufhängung
Nennimpedanz (bei 400 Hz) 4 Ohm
Übertragungsbereich 25–4 000 Hz
Gesamtfluß 96 000 Maxwell
Polkerndurchmesser 37 mm

Mittelton-Lautsprecher LPM 100/16/110 F

Korbdurchmesser 100 mm
Prinzip: Pneumatische Membranenaufhängung
Nennimpedanz (bei 1000 Hz) 4 Ohm
Übertragungsbereich 300–7 000 Hz
Gesamtfluß 23 200 Maxwell
Polkerndurchmesser 16 mm



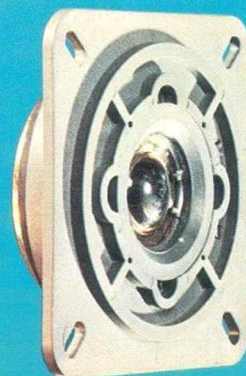
Mittelton-Lautsprecher LPM 130/25/95 F

Korbdurchmesser 129 mm
Prinzip: Pneumatische Membranenaufhängung
Nennimpedanz (bei 1000 Hz) 4 Ohm
Übertragungsbereich 200–8 000 Hz
Gesamtfluß 46 500 Maxwell
Polkerndurchmesser 25 mm



**Kalotten-Hochton-Lautsprecher
LPKH 90/19/145 FK**

Korbdurchmesser 74,5 mm
Prinzip: Hemisphärische Kalotten-Membrane
Nennimpedanz 4,5/8 Ohm
Übertragungsbereich 5 000–35 000 Hz
Gesamtfluß 18 000 Maxwell
Polkerndurchmesser 19 mm



ITT BAUELEMENTE GRUPPE EUROPA

Standard Elektrik Lorenz AG
Geschäftsbereich Bauelemente
Vertrieb Lautsprecher
8500 Nürnberg
Postfach 2907 · Gießereistraße 3
Telefon (09 11) 53 30 23 · Telex 6 22 529

Mitglied des dhfi
Deutsches High-Fidelity Institut e.V.