

Der Leisesprecher®

Der Leisesprecher ohne Kompromisse. Das strenge Kriterium eines absolut homogenen Klangbildes haben wir mit diesem in allen Belangen aussergewöhnlichen 3-Weg-System erreicht. Selbst bei geringer Lautstärke ist es möglich, tiefste Bässe physisch wahrzunehmen.

Über spezielle Filter (24dB Linkwitz) werden im Subtraktionsverfahren die verschiedenen Tonwechselspannungen gezielt an überaus leistungsstarke Power-Mos-Endverstärker mit mindestens 200 W Sinus (400 W Impulsleistung) pro Weg angesteuert.

Dieser Aktiv-Lautsprecher wurde 1993 erstmals ausgeliefert. Seine Präzision und der Live-Charakter galten lange Zeit als Referenz. Das Modell s-III bauen wir heute nicht mehr. Wir haben dafür als würdigen Nachfolger den Aktiv-Lautsprecher-System s-IX entwickelt.

Technische Angaben

Digital-Filter / Weiche	Digital Active Driver Management (DADM s-X)
Amplitudengang	+/- 1dB, akustisch gemessen
Dämpfungsfaktor	> 500
Klirrfaktor	< 0,01 %
Übertragungsbereich	25 Hz bis 20'000 Hz, akustisch 15 Hz bis 150'000 Hz, elektrisch
Gehäuse	MDF, Kammer-Bauweise
Farbe	nach Wahl, Metallic-Lackierung
Grösse	140 cm hoch, 54 cm breit, 58 cm tief Niveau-verstellbare Füsse
Gewicht	80 Kilogramm
Lieferfrist	6 Monate ab Bestelldatum

Treiber

2 Tieftöner	Audioflex
2 Mitteltöner	Audioflex
1 Hochtöner	Dynaudio Esotec

Verstärker

3 Endverstärker	Power-Mosfet
Ausgangsleistung	(4 Ohm) je 200 W Sinus
Impulsleistung	(4 Ohm) 500 W
alle Ausgänge	DC-überwacht

Dieses Modell wird nicht mehr hergestellt.

Weitere Informationen finden Sie auf www.leisesprecher.ch

s-III

