Final 90i/CHT-8R

Spitzenklasse

Einen ganz anderen Weg gehen die niederländischen Klangspezialisten von Final mit ihrem Beitrag in diesem Vergleichstest.

Ausstattung

Die fünf Elektrostaten namens 90i arbeiten nach dem gleichen Prinzip. In Finals patentierter „Inverter-Technologie" wird das Audiosignal direkt an die so genannte Mylar-Folie geleitet, auf der eine zusätzliche Leitschicht aufgebracht ist. Die Folienmembran empfängt das Signal und gibt dieses ohne Phasen- oder Zeitverzögerung als Hörschall ab. Die Folie selbst ist in drei Bereiche aufgeteilt, die getrennt voneinander hohe, mittlere und tiefe Frequenzen wiedergeben. Im Gegensatz zu anderen Elektrostaten dient das Lochgitter hier als Schutz vor mechanischen Beschädigungen und nicht als Antrieb. Für ein ordentliches Bassfundament sorgt der mitgelieferte CHT-8R aus dem Hause Velodyne, der nicht nur ordentlich verarbeitet, sondern auch extrem gut ausgestattet ist.

Klang

Präzise und detailreich zeigen sich die Folienstrahler in unserem Kino und bleiben es auch bei höheren Lautstärkepegeln. Dies wird besonders in der Anfangssequenz von „S.W.A.T". deutlich, in der die Polizisten sich unbemerkt in das von Terroristen besetzte Haus schleichen und plötzlich losschlagen. Schüsse, zerberstende Scheiben, Stimmen und weitere Nebengeräusche versinken nicht im Klanggetümmel, sondern werden akurat voreinander getrennt reproduziert.

Labor

Erst bei etwa 150 Hertz greifen Finals 90i ins Geschehen ein, was aber für einen Elektrostaten keineswegs ungewöhnlich ist. Danach zeichnen die Flächenstrahler allerdings ziemlich linearen Frequenzgang ins Diagramm.

Fazit

Finals Flächenstrahler zeigen, dass Elektrostaten nicht nur etwas für HiFi-Puristen, sondern auch für Heimkinofans sind. Dabei eignen sie sich besonders für die Wohnraumintegration, da Uneingeweihte kaum auf die Idee kommen werden, dass es sich bei diesen filigranen, durchsichtigen Konstruktionen um Lautsprecher handelt. Gepaart mit einem leistungsstarken und präzisen Subwoofer ist das 90i-Set in der Lage, den vorhandenen Raum in ein Home Cinema zu verwandeln. Auch das Vorurteil, dass Elektrostaten ein unbezahlbarer Luxus seien, widerlegen die Niederländer in allen Belangen.

Final 90i/Velodyne CHT-8R

Preis:	um 2.050 Euro
Vertrieb:	Audio Refernce, Hamburg
Telefon:	0 40/53 32 03 59
Internet:	www.audiorefernce.de

- **Bewertung**
  - + faires Preis-Leistungsverhältnis
  - + räumliche Darstellung
- **Note**

Klang	50 %	1,3
Laborwerte	15 %	1,4
Praxis	35 %	1,4

- **Preis-Leistungsverhältnis**

gut - sehr gut

1,3 HEIMKINO 11/2006

Spitzenklasse