



English Translation:
Review GermanMAESTRO Concept-Line CS 6508

German „autohifi“ Magazine, Issue no. 3/09

(Text written in Latin letters are additional explanations by the translator)

Page 42

Intro-Headline:

With best in class sound performance, the German MAESTRO Component System creates attraction

As already well known, GermanMAESTRO stands for sound-wise high performing speaker systems. Now the Concept component system CS6508 will emulate it's bigger brother EPIC-Line EV6508 (as already reviewed in...) (autohifi 2/2009).

The system's roots you can immediately realize: it is working with the same basket made from fiber enforced polyamide, the polypropylene cone and the rubber surround. Also the EPIC's ventilation windows cooling the voice coils are part of the CS "compo".

But the ferrite driving system is a little bit smaller and for connectors simple eyelets are chosen as being sufficient (for this system)

The x-over of that smaller (as the compared EPIC system) 6,5" compo-system contains a full-fledged 12-dB high pass made from generally good quality parts including a tweeter connector with 3-different SPL options. The woofer get the unfiltered full range music signal. Thanks pluggable mounting brackets you can place the black lacquered metal housing in many different positions.

Regarding the tweeter the Obrigheim guys focus again their Mega-Sphere concept. The concave titanium domes with their wavy geometry shall provide a wide radiation, which results in much less SPL losses out of the direct listener axis. In terms of maximum SPL the system was rated as the second best one. In our listener room it was scaled the head. Beside the fact that we wished the voices being a little bit more "open", it (the CS6508) convinced with accurate dynamic and well settled sovereignty. Only the CS sounded with such an adult performance. Winner! (Testsieger = first place ... against all competitors in this review)

Picture 1

Test 6,5" Loudspeaker; "autohifi" Winner

Picture 2

"The secret of my success": The tweeter with its special cone geometry takes a big portion of the system's first class sound performance.



MAESTRO Badenia
 Akustik & Elektronik GmbH
 Neckarstraße 20
 74847 Obrigheim
 Germany

Phone +49 (0) 62 61 - 6 38 - 0
 Fax +49 (0) 62 61 - 6 38 - 129
 E-Mail info@german-maestro.de
 Internet www.german-maestro.de

Managing Director
 Thomas Sauer
 Registergericht Mannheim
 HRB 702024
 USt-IdNr. DE255221770

Banking Account
 Commerzbank AG
 Kto. 10 43 066 BLZ 795 400 49
 IBAN DE17 7954 0049 0104 3066 00
 BIC COBADEFF795

Test: 16-cm-Lautsprecher

HiFi

autohifi TESTSIEGER

German Maestro Concept CS 6508

Mit bestem Klang macht das German-Maestro-Kompo auf sich aufmerksam.

German Maestro steht bekanntlich für klangstarke Lautsprecher. Jetzt will das Concept-Kompo CS 6508 (170 Euro) seinem großen Bruder der Epic-Line EV 6508 (autohifi 2/2009) nacheifern. Und seine Herkunft merkt dann dem Kleinen natürlich an; so arbeitet er mit dem gleichen Kunststoffkorb aus faserverstärktem Polyamid, der Polypropylenmembran und der Gummisicke. Auch die Belüftungsöffnungen zur Schwingspulenkühlung des EV 6508 besitzt das CS-Kompo. Der Ferrit-Antrieb fällt allerdings eine Nummer kleiner aus, und für den Anschluss müssen hier einfache Steckfahnen reichen.

Die Frequenzweiche des kleineren 16er-Komposystems beherrscht einen vollwertigen 12-dB-Hochpass aus durchweg gutwertigen Bauteilen inklusive dreifachem Pegelabgriff. Der Tieftöner erhält hingegen das ungefilterte Musiksignal. Dank steckbarer Montageklaschen lässt sich das schwarz lackierte Metallgehäuse in zahlreichen Positionen befestigen.

Beim Hochtöner setzen die Obrigheimer auf ihr „Mega-Sphere“-Konzept. Die konkave Titanmembran soll mit ihrer wellenförmigen Geometrie breit abstrahlen, was sich im Frequenzgang durch einen geringen Abfall unter Winkel äußert. In Sachen Maximalpegel schafft es die zweithöchste Punktzahl im Test, im Hörraum erklimmt es sogar die Spitze. Auch wenn Stimmen einen Tick offener hätten klingen können, so überzeugte es mit akkurater Dynamik und gesteandener Souveränität. So erwachsen tönte nur das CS. Testsieg!

GERMAN MAESTRO
SERIOUS ABOUT AUDIO

Concept CS 6508 **170 Euro**

Vertrieb: Maestro Badenia german-maestro.de
Neckarstraße 20, 74847 Obrigheim

Top & Flop

- + **breit strahlender Hochtöner**
- + **hervorragender Klang**
- + **hoher Maximalschalldruck**
- + **einbaufreundlich**

Messwerte

Wirkungsgrad gesamt (2V, 1m) 87,2 dB
 Max. Schalldruck bei 90/50 Hz 106/94 dB
 Empf. Verstärkerleistung 40-80 Watt

Qualität (max. 50)

Klang (29 von 50) **29**

Technik (Guinea, max. 50)

Maximaler Basspegel (15 von 20) **33**

Ausstattung (11 von 20)

Verarbeitung (7 von 10)

autohifi TESTURTEIL

Spitzenklasse **62**

Preis/Leistung ★★★★★

Das Geheimnis meines Erfolges: Der Hochtöner mit seiner besonderen Membrangeometrie ist maßgeblich am erstklassigen Klang beteiligt.

42 autohifi 3/2009