

**English Translation:
Review GermanMAESTRO ALPHA AS 6508
by the German "autohifi" Magazine,
Issue no. 5/10**

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

Page 34

Headline: The Entry Model German Maestro AS6508 shall provide much SPL – Goal achieved!



GERMAN MAESTRO
SERIOUS ABOUT AUDIO



German Maestro AS 6508

Das Einsteigermodell German Maestro AS 6508 soll so richtig Pegel machen – Ziel erreicht!

Einsteiger-Lautsprecher haben immer wieder mit dem gleichen Problem zu kämpfen: Wo soll gespart werden? Beim German Maestro AS 6508 (140 Euro) steht fest, dass der Rotstift keinesfalls „hörbar“ werden darf.

Also setzen die Entwickler aus Obrigheim auf eine einfach aufgebaute Weiche ohne Hochtenschutz oder Pegelabsenkung und einen unspektakulären Blechkorb. Dafür investieren sie lieber in einen guten Hochtöner und versuchen dem 16er so viel Pegel wie möglich zu

entlocken. Mit Erfolg, denn im Labor setzt der 16er mit seiner Membran aus einem Polypropylenkompositum und 27-mm-Schwingspule in dieser Preisklasse Maßstäbe. Hier kann nur das Rodek dem AS 6508 Paroli bieten.

Auch der Hochtöner weiß zu gefallen: Der AT 30 mit einer in Obrigheim gefertigten Titantalotte nimmt sich ein Beispiel an den größeren Brüdern von German Maestro und glänzt mit vorbildlichem Abstrahlverhalten. Auch im Hörraum verleiht der Tweeter dem

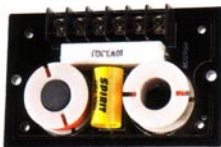


System Flügel und bringt das AS 6508 durch seine detailreiche Spielweise in Kombination mit der impulsiven Gangart des 16ers an die mit Focal geteilte Spitze dieses Testfeldes.

Übrigens: Im Lieferumfang findet sich reichhaltiges Einbaubehör; zwei modern designte Abdeckgitter kommen hinzu.



Basis-Ausstattung:
Die Weiche des AS 6508 teilt die Frequenzen auf – mehr nicht.



Einfach: Der Tieftöner sieht unspektakulär aus, doch seine Messwerte sorgen für Aufsehen.

GERMAN MAESTRO
SERIOUS ABOUT AUDIO

AS 6508 140 Euro

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

Top & Flop

- hohe Pegelreserven
- einbaufreundlicher Hochtöner
- guter Klang
- einfache Weiche

Messwerte

Wirkungsgrad gesamt (2V, 1m) 83,5 dB
Max. Schalldruck in 100-Hz-Terzband 104,1 dB
Max. Schalldruck in 50-Hz-Terzband 93,9 dB

Qualität (max. 50)

Klang (28 von 50) **28**

Technik (Summe, max. 50)

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

Ausstattung (11 von 20) **11**

Verarbeitung (7 von 10) **7**

autohifi TESTURTEIL

Spitzenklasse **61**

Preis/Leistung ★★★★★

Fact Box:

AS 6508
EUR 140,- (= German Retail)
Distribution: Maestro
Badenia, german-maestro.de
Neckarstrasse 20, 74847
Obrigheim

Top & Flop

- + high SPL Reserves
- + installation friendly tweeter
- + good sound performance
- simple x-over

Measurements

- > Total efficiency (2 V/1 m): 83,5dB
- > Max. SPL at 100-Hz-third-band: 104,1 dB
- > Max. SPL at 50-Hz-third-band: 93,9 dB

Text of the review:

Entry speakers always have to struggle with the same problem: How can we save costs? With the German Maestro AS 6508 (EUR 140,-) (= German Retail Price) it is certain that the red pencil shall not be hearable.

Thus the engineers from Obrigheim focused their selves on a simply designed x-over without tweeter protection and –level adjustment and an unspectacular metal woofer basket. But instead they invested in a high quality tweeter and tried to get out of the system as maximum SPL as possible. And they did this successful, because in our laboratory this system - consisting of a 6,5" cone made from a polypropylene composite - sets benchmarks in its price-class. Only the Rodek (System) defied the AS 6508.

Also the tweeter knows how to please: The AT 30 consisting of a made in Obrigheim dome from pure titanium, took example from their bigger German Maestro brothers providing exemplary radiation. So in our listening chamber the tweeter "added wings" to the system. And due to its detailed sound performance combined with its vivid kind of gait, the AS 6508 was pushed to the top - sharing this with Focal.

By the way: With the system manifold installation material is included as well as two fashionably designed woofer grills.

Quality

> Sound (28 from 50 points) **28 points** in total

Technology: 33 points in total

- > Max. Bass SPL (18 from 20 points)
- > Equipment (11 from 20 points)
- > Workmanship (7 from 10 points)

Overall Rating: Top Class (6 stars from maximum 6 stars)

Picture: X-over

Basic equipment: The AS 6508 x-over simply aligns the frequencies to tweeter and woofer, nothing else.

Picture: Woofer Backside

Simple: The woofer looks unspectacular, but the measurement results caused quite a stir.

Picture: Measurement Results

Frequency Response

Very good frequency response, system has good reach down to low frequencies. Also out of axis relatively uncritical



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