

German Maestro CS 6508 IV 2 Ohm

German Maestro holt mit seinem 2-Ohm-Kompo mehr Schalldruck aus Radio & Co. heraus.

Die Namensbestandteile "IV" und "2 Ohm" weisen auf die Sonderausstattung des German Maestro CS 6508 IV 2 Ohm hin. "IV" steht für "Installer Version": Im Karton steckt nur das, was man für den fachmännischen Einbaubraucht. Ballast wie die Abdeckgitter des Tieftöners fehlen, der Preis liegt somit bei nur160 Euro.

"2 Ohm" verweist auf die niedrige Nennimpedanz. Der Trick ist nicht neu, aber äußerst effektiv: Durch die halbe Impedanz erzeugt der angeschlossene Verstärker theoretisch doppelt so viel Leistung.

Ansonsten ist das CS ein waschechtes German-Maestro-System. Seine rote Zentrierspinne sitzt auf einem eigenen Metallträger mit 16 Belüftungslöchern inmitten des Polyamid-Korbs. Die Steckfahnen sind bombenfest montiert.

Die 30-mm-Titanmembran des Hochtöners ist innen konvex geformt, außen jedoch konkav. Zwei Stege verhindern Feindkontakt. Gitter und Einbauringe liegen bei.

Das "Installer"-Weichengehäuse könnte deutlich kleiner ausfallen,



Typisch: Der Korb besteht aus faserverstärktem Polyamid und birgt einen belüfteten Metallring, der die Zentrierspinne hält.

denn schließlich steckt in ihm nur ein schlichter 12-dB-Hochpass. Der Tieftöner darf also bedenkenlos ohne Weiche direkt angeschlossen werden.

Sowohl der Frequenzgang als auch der Maximalpegel waren voll auf der Höhe, und auch im Hörraum präsentierte sich das German Maestro CS 6508 IV 2 Ohm von seiner besten Seite: Mit minimal softem Bass, aber tonal stimmig und in sich schlüssig spielte es sich durch die gesamte CD-Sammlung. Der Klangsieg war dem German Maestro damit sicher.



CS 6508 IV 2 Ohm

160 Euro

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

Top & Flop

- O tonal ausgewogener Klang
- O hoher Wirkungsgrad (wg. 2 Ohm)
- O kompakter Hochtöner
- 😑 großes Weichengehäuse

Messwerte

Wirkungsgrad gesamt (2V, 1m) 90,2 dB Max. Schalldruck bei 100/50 Hz 105/94 dB Empf. Verstärkerleistung (an 4Ω) 20–35 Watt

Qualität

(max. 50

Klang (29 von 50)

129

recimik

(Summe, max. 5

Maximaler Basspegel (14 von 20)

gel (14 von 20)

Ausstattung (6 von 20) Verarbeitung (5 von 10) 25

autohifi

TESTURTEIL

Oberklasse

| 54

Preis/Leistung

7777