Ergebnisdienst

Ausstattung

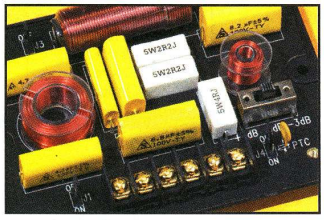
16-cm-Kompos	Soundstream VG-6 C
Preis	470 Euro
ABMESSUNGEN TIEFTÖNER	
Außendurchmesser	165 mm
Einbaudurchmesser	138 mm
Gesamthöhe	65 mm
Einbautiefe	61 mm
Schwingspulendurchmesser	35 mm
Effektiver Membrandurchmesser	128 mm
ABMESSUNGEN HOCHTÖNER / WEICHE	
Membrandurchmesser Hochtöner	26 mm
Außendurchmesser Hochtöner	53 mm
Gesamthöhe Hochtöner	35 mm
Außenmaße Frequenzweiche (LxBxH)	142 x 107 x 34 mm
AUSSTATTUNG WOOFER	
Euro-Norm-Korb	●
Polkernbohrung	●
Magnetschutz	–
Belüftungsöffnungen	–
Abdeckgitter beiliegend	●
AUSSTATTUNG HOCHTÖNER	
Hochtöner schwenkbar	–
Einbauadapter beiliegend (Anzahl)	–
AUSSTATTUNG WEICHE / ALLGEMEIN	
Flankensteilheit Hochtöner (*=wahlweise)	18/12*dB/Okt.
Flankensteilheit Tieftöner (*=wahlweise)	12dB/Okt.
Schaltbarer Hochpass für Tieftöner	–
Hochtonschutz	PTC
Pegelanpassung Hochtöner (Anzahl)	3fach
Bi-Wiring fähig	–
Lautsprecherkabel beiliegend	●
LABORWERTE	
Nennimpedanz	4 Ω
Minimalimpedanz	3,9 Ω
Minimalimpedanz bei Frequenz	200 Hz
Freiluft Resonanzfrequenz	76 Hz
Schalldruckpegel (Ø-Wert, 2 Volt, 1 m)	84,2 dB
Schalldruckpegel bei 90 Hz	86,5 dB
Schalldruckpegel bei 70 Hz	84 dB
Schalldruckpegel bei 50 Hz	79,5 dB
Maximaler Schalldruck bei 90 Hz (max. 3 dB Kompression)	104 dB
Maximaler Schalldruck bei 70 Hz	101 dB
Maximaler Schalldruck bei 50 Hz	90 dB
Benötigte Verstärkerleistung	
–empfohlen	60–100 Watt
–bei 90 Hz	56 Watt
–bei 70 Hz	46 Watt
–bei 50 Hz	12 Watt

Gesamtergebnis

Klang (50)	31
Schalldruck (20)	12
Ausstattung (20)	17
Verarbeitung (10)	8
autohifi TESTURTEIL (max.100 Punkte)	**68**
Einstufung	**Spitzenklasse**
Preis/Leistung	★★★★☆☆

Das jeweils beste Ergebnis ist **fett** gedruckt

Die Verstärker-Kreationen von Soundstream wie beispielsweise die Human Reign, die Tarantula oder die Da Vinci sind weithin bekannt. Dass die Amis aber auch Lautsprecher bauen, wurde dagegen bisher nur wenig beachtet. Um dies zu ändern, meldet sich nun das Kompo Soundstream VG-6 C aus der Reihe Van Gogh zu Wort (470 Euro).



Armada: In der Weiche versammeln sich unzählige Bauteile.

Und die Speaker brauchen sich keinesfalls zu verstecken. Die 26-mm-Titankalotte etwa residiert in einem schwarzen Metallgehäuse; der Hochtöner selbst kann auch ohne seine stabile Behausung verbaut werden. Weitere Einbauhilfen liegen dem Tweeter aber nicht bei.

Der graue, pulverbeschichtete Gusskorb-Woofer gefällt durch seine verchromte Polplatte und durch das schmucke Soundstream-Logo inmitten der schwarz glänzenden Polypropylen-Membran. Das Signal gelangt über Schraubterminals zur 35-mm-Schwingspule. So weit, so gut.

Das Highlight aber ist die vollgepackte Frequenzweiche, die unter ihrem rauchigen Acrylglasdeckel insgesamt sechs MKT-Kondensatoren, drei Spulen, drei Widerstände, vier Jumper, einen Schiebeschalter und einen PTC verstaut. Diese Ansammlung passiver Bauelemente sorgt für je vier verschiedene Funktionen der beiden 12-dB-Filterzweige. Jumper 1 erhöht den Wert des Parallel-Kondensators, während Jumper 2 zusätzlich ein L-C-Glied zum Tiefpass parallel schaltet. Jumper 3 erhöht den Kondensatorwert im Hochpass, der durch Jumper 4 zum 18-dB-Filter mutiert. Alle diese Einstellungen wirken vor allem im Übernahmebereich und sollen eine bessere Abstimmung im Auto ermöglichen. Die drei Pegelabsenkungen im Hochton tun ihr Übriges.

Im Klangcheck zeigte sich das Soundstream VG-6 C ausgewogen und ohne große Schwächen. Stimmen klangen kernig und satt, die Musik wirkte wie aus einem Guss und in sich schlüssig. Im Vergleich ließ es zwar einen etwas zackigeren Bass und etwas Glanz im Hochton vermissen, tönte aber derart relaxed, dass es sich selbst nach langem Hören zu keiner Unart hinreißen ließ. Auf endlosen Autobahnen sicher ein toller Begleiter.

Schraubfix: Die Titankalotte ist direkt in ihrem stabilen schwarzen Metallgehäuse verschraubt.

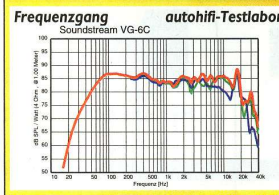
SOUNDSTREAM

Soundstream VG-6 C

Preis: 470 Euro
Vertrieb: Audio Design
Am Breilingsweg 3, 76709 Kronau
www.audiodesign.de

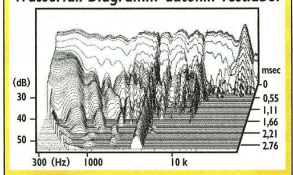
autohifi-Messergebnisse

Frequenzgang **autohifi-Testlabor**



Sehr ausgewogener Verlauf, etwas früher Abfall im Bassbereich.

Wasserfall-Diagramm autohifi-Testlabor



Etwas unruhiges Ausklingen im gesamten Frequenzbereich, deutliche Resonanz bei knapp 3 kHz, Hochtonpeak sehr schnell abklingend.

Nennimpedanz	4 Ω
Minimale Impedanz	3,9 Ω bei 200 Hz
Resonanzfrequenz	76 Hz
Wirkungsgrad gesamt (2 V, 1 m)	84,2 dB
Schalldruckpegel 90 Hz (2 V, 1 m)	86,5 dB
Schalldruckpegel 50 Hz (2 V, 1 m)	79,5 dB
Max. Schalldruck 90 Hz	104 dB
Max. Schalldruck 50 Hz	90 dB
Empf. Verstärkerleistung	60–100 Watt

autohifi-Bewertung (max. Punkte 100)

	Punkte
Klang (50)	31
Maximaler Schalldruck (20)	12
Ausstattung (20)	17
Verarbeitung (10)	8

autohifi TESTURTEIL
Spitzenklasse **68** Punkte
Preis/Leistung ★★★★☆☆

TOP & FLOP

- ⊕ sehr flexible Weiche
- ⊕ Hochtöner mit Alu-Gehäuse
- ⊕ hübscher Tieftöner
- ⊖ –