

GermanMaestro Status-Line SV 6509

Cena : 2.150,00 zł (netto: 1.747,97 zł)



Nr katalogowy : **GMSV6509**
 Producent : **GM/GermanMaestro**
 Dostępność : **Dostępny**
 Stan magazynowy : **poniżej średniego**
 Średnia ocena :



NEW ! GermanMaestro Status-Line SV 6509 NEW ! UltraSphere technology
uniwersalny compo / coax system

nowy wymiar słuchania muzyki, wysokiej klasy seria w nowej definicji brzmienia

Test AUTO Hifi, wyd. 02.2012 : **Wybitny stosunek jakości do ceny / HighEnd, absolute Spitzenklasse !**



Test CAR & Hifi : **Wybitny stosunek jakości do ceny / HighEnd, absolute Spitzenklasse !**



Wprowadzenie systemów car-audio firmy GM/GermanMaestro inauguruje nowa seria HighEnd Status-Line bazująca na nowoczesnych technologiach **UltraSphere i NTC**. To co rozpoczęło się na początku lat 90-tych pod nazwą MB-Quart (rok założenia 1963) i legendarnym QM 218.61Q, doczekało się technologicznej kontynuacji. Wówczas bardzo wysoko oceniana przez prasę fachową i docelowych użytkowników seria MB Quart OSF WideSphere, po wielu latach prac projektowo-badawczych, przeniesiona została w sferę dotąd niespotykanego brzmienia przestrzennego. Opatentowana przez GermanMaestro nowa technologia **UltraSphere** pozwala na dookólne odwzorowanie sygnału dźwiękowego z charakterystyką kierunkową bardzo zbliżoną do jej idealnego przebiegu na obu osiach. Rezultatem jest krystalicznie czyste i wyrównane brzmienie również poza symetrycznymi osiami odsłuchu (np. także po stronie kierowcy i pasażera). Zaprojektowane przez GM-team systemy MB Quart WideSphere zapoczątkowały dalszy rozwój tej technologii. W ten sposób stworzono nową definicję wybitnie plastycznego i trójwymiarowego brzmienia. Innowacyjna koncepcja akustyczna (połączenie **SyncVoice + UltraSphere**) zapewnia natomiast, jest wynikiem żmudnych porównawczych testów odsłuchowych. Przetworniki nisko-średniotonowe są również projektem własnym firmy GM/GermanMaestro bazującym na technologiach nowej generacji. Posiadają masywne, dwuczesciowe, antymagnetyczne i aerodynamiczne kosze wykonane ze specjalnego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem węglowym. Napęd stanowi tutaj wydajny magnes neodymowy, który termicznie wspomagany jest dodatkową osłoną metalową. Cewki o relatywnie dużej średnicy (27 mm) wykonano z drutu o przekroju prostokątnym. Układ drgający jest wentylowany i bazuje na technologii **CTC (Concerted Thermal Compensation)**. Ewentualnym technologicznym są bezpiecznie membrany wykonane z mieszanki polipropylenu i kilku innych składników pozostających tajemnicą producenta (środkowa warstwa wypełniana jest wtryskowo tymi składnikami). Kompozyt taki charakteryzuje bardzo dobry współczynnik stabilności mechanicznej i tłumienia drgań własnych. Te i inne zalety predysponują właśnie taką kombinacją materiałów do zastosowań w produkcji głośników średnio-niskotonowych. Stosunkowo duża powierzchnia membran i duże max. wychylenie liniowe (+/- 6,4 mm) pozwalają na osiągnięcie niskiej dolnej częstotliwości granicznej i wysokiego poziomu dynamiki w najniższym zakresie pasma akustycznego. Także głośnik nisko-średniotonowy wykazuje doskonale promieniowanie dookólne, co wyraźnie pokazuje wykres charakterystyki częstotliwości. Status-Line jest pierwszą aplikacją tych przetworników. Wszystkie przetworniki produkowane są w Obrigheim na południu Niemiec (hand made in Germany). Przed ostatecznym montażem są one selekcjonowane, dobierane parami i pod kątem parametrów Thiele-Small.

Do konstrukcji filtrów (spadek 12/12 dB/oct.) użyto komponentów wysokiej jakości cewki powietrzne, kondensatory foliowe, rezystory niskoindukcyjne, etc. Zwrotnica częstotliwości (SX HighPerformance crossover) wykonana na bazie technologii **CTC** jest konsekwentnie podzielona elektrycznie i przestrzennie. Jej architektura wewnętrzna ogranicza wzajemny wpływ filtrów. Opcjonalnie sterowane mogą być one poprzez osobne zaciski. Taki podział zapewnia bardziej neutralną reprodukcję poszczególnych zakresów pasma akustycznego. Parametry indukcyjno-pojemnościowe filtrów można regulować w 3-stopniowej skali. Zestaw w **opcji komponentowo-współosiowej** zawiera komplet przetworników, dwie zwrotnice częstotliwości oraz szablony i elementy montażowe w praktycznym systemie **MultiMOUNT**.

Najlepszy coax na świecie nazywa się GermanMaestro SV 6509 !

Redakcja Auto HiFi / wyd. 02.2012



Parametry techniczne.

pasmo przenoszenia : 30 32.000 Hz

Wygenerowano w programie www.oscGold.com

częst. podziału : 2900 Hz
moc znam./muz. : 60 / 195 W
impedancja znam. : 4 Ohm
skuteczność : 87 dB 1W/1m
wymiary (TW/SM) : 40 / 160 mm
waga : 6,7 kg

Made in Germany

All copy rights reserved by AC/AudioComponents, Szczecin / Poland.

Wszystkie opisy produktów, teksty i tłumaczenia są własnością firmy AC/AudioComponents. Ich publikacja i kopiowanie w całości lub nawet fragmentarycznej części bez naszej autoryzacji i zgody Biura Ochrony Własności Intelektualnej, jest zabronione.

Watermark