

**GM/GermanMaestro F-One, Zebrano / black**

**Cena : 3.640,00 zł** (netto: 2.959,35 zł)

Nr katalogowy : **GMF1ZEBL**  
 Producent : **GM/GermanMaestro**  
 Dostępność : **Dostępny**  
 Stan magazynowy : **średni**  
 Średnia ocena :

**NEW ! GermanMaestro F-One ! NEW ! UltraSphere technology**

MS F-One to nowa dwuipółdrożna kolumna podłogowa, której konstrukcja oparta jest o najnowsze przetworniki klasy high-end firmy GM/GermanMaestro ( MB Quart ). Innowacyjna koncepcja akustyczna ( połączenie **SyncVoice + UltraSphere** ) zapewnia odsłuch bez większych strat informacji poza konwencjonalną osią. Słuchacz nie musi być już przykuty do jednego, ściśle określonego miejsca. Najnowsze konstrukcje serii LineaS zapewniają większą swobodę, zbliżając słuchacza do bardziej naturalnego brzmienia przestrzennego. Najbardziej istotnym aspektem konstrukcyjnym takiej koncepcji są specjalnie do tego celu zaprojektowane przetworniki. Zastosowany w F-One głośnik wysokotonowy HT 40 WS to wkłesa, profilowana eliptycznie kopułka tytanowa z magnesem neodymowym i poszerzoną charakterystyką kierunkową. Opatentowana przez GM unikalna technologia **UltraSphere** pozwala na osiągnięcie niespotykanego do tej pory obrazu dźwiękowego daleko wychodzącego poza optymalny punkt odsłuchu tzw. trójkąta stereofonicznego. Wynikiem zastosowania tej technologii jest bardzo szeroka baza stereo, głębia oraz precyzyjne pozycjonowanie reprodukowanych składowych dźwięku. W ten sposób zdefiniowana, elastyczna pozycja odsłuchowa ogranicza powstawanie tzw. bezkierunkowych i dyfuzyjnych komponentów sygnału akustycznego. Przetworniki nisko-średniotonowe są również projektem własnym firmy GM/GermanMaestro bazującym na technologiach nowej generacji. Posiadają masywne, antymagnetyczne i aerodynamiczne kosze wykonane ze specjalnego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Układ drgający jest wentylowany. Ewentualnym elementem technologicznym są bezspornie membrany wykonane z mieszanki polipropylenu i kilku innych składników pozostających tajemnicą producenta (środkowa warstwa wypełniana jest wtłuskowo tymi składnikami ). Kompozyt taki charakteryzuje bardzo dobry współczynnik stabilności mechanicznej i tłumienia drgań własnych. Te i inne zalety predysponują właśnie taką kombinację materiałów do zastosowań w produkcji głośników średnio-niskotonowych. Stosunkowo duża powierzchnia membran i duże max. wychylenie liniowe ( +/- 5,1 i +/- 6,1 mm ) pozwalają na osiągnięcie niskiej dolnej częstotliwości granicznej i wysokiego poziomu dynamiki w najniższym zakresie pasma akustycznego. MS F-One 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. Solidna obudowa wykonana jest z płyt MDF o grubości od 19 do 30 mm. Korpus jest zaowalony ( gięty Multilayer-MDF ), co sprzyja redukcji fal stojących. Całość wzmocniono kilkoma przegrodami akustycznymi. Kolumna osadzona jest na cokole, w który wkręcane są kolce przy adekwatnym ich ustawieniu, służące również do mechanicznej korekcji fazy. Profilowana akustycznie deska głośnikowa posiada grubość 30 mm. W skomplikowanym procesie technologicznym powleczana jest ona kilkoma warstwami specjalnego, wytrzymałego lakieru. Rozległe zaowaleni w jej górnej części polepszają charakterystykę kierunkową głośnika wysokotonowego. W celu polepszenia właściwości akustycznych w zakresie poniżej 1500 Hz sfazowane zostały wszystkie krawędzie wewnętrzne podfrezowań przetworników nisko-średniotonowych. Do konstrukcji filtrów ( spadek 12/12/12 dB/oct. ) użyto komponentów wysokiej jakości cewki powietrzne, kondensatory MKP, rezystory bezindukcyjne, etc. Zwrotnica częstotliwości jest konsekwentnie podzielona elektrycznie i przestrzennie. Jej geometria ogranicza wzajemny wpływ filtrów. Opcjonalnie sterowane mogą być one poprzez osobne zaciski. Taki podział zapewnia bardziej neutralną reprodukcję poszczególnych zakresów pasma akustycznego. Obszerny i wygodny terminal zawiera przyłącza filtru dolno- i górnoprzepustowego.

MS F-One dostępne są w siedmiu wersjach kolorystycznych: naturalnej okleinie czereśniowej, klonie kanadyjskim, zebrano, kolorze czarnym i w wersji na wysoki połysk ( kolor biały, czarny, aubergine ). W zależności od rodzaju wykończenia produkt dostępny na indywidualne zamówienie.

## Parametry techniczne.

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| pasmo przenoszenia  | : 26 32.000 Hz        |
| częst. podziału     | : 120 / 2200 Hz       |
| moc znam./muz.      | : 110 / 300 W         |
| impedancja znam.    | : 4 Ohm               |
| skuteczność         | : 89 dB 1W/1m         |
| wymiary (W x S x G) | : 1007 x 197 x 300 mm |
| waga                | : 22,7 kg / szt.      |

Cena za 1 szt.

**Made in Germany****Test STEREOPLAY: "SPITZENKLASSE !"****Test AUDIO: "PRODUKT WYBITNY !"**

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.

strona internetowa wyłącznego dystrybutora : [www.audiocomponents.pl](http://www.audiocomponents.pl)

---

Watermark