

symbio



# Samurai Symbio Design

reproduktorová soustava

ČESKY



## Reproduktorová soustava Symbio Design Samurai ||

Základní myšlenkou při tvorbě reproduktorových soustav Samurai bylo skloubit moderní a čistý design ozvučnice s důrazem na organické křivky s nekompromisním zvukovým projevem. Tvarování ozvučnice není samoúčelné, ale má pozitivní vliv na zvukový projev reproduktorových soustav. Zaoblené tvary výrazně zvyšují pevnost konstrukce a minimalizují vznik stojatého vlnění ve vnitřním prostoru ozvučnice. Jako základní materiál pro výrobu byl zvolen vysoko pevnostní vyztužený sklolaminát. Středotónová jednotka je osazena v samostatné ozvučnici. Ta je sendvičové konstrukce. Hlavní komora ozvučnice je navíc vyztužená příčnými vzpěrami. Frekvenční výhybky jsou namontovány na základně ozvučnice a jsou navrženy tak, že každá kmitočtová část je navržena jako samostatná jednotka. Koncepte výhybek umožňuje zapojení způsobem Bi Wiring nebo případně Bi Amping.

Konstrukčně se jedná o klasickou třípásmovou koncepci s ozvučnicí typu bassreflex. Hlubokotónový 10" měnič je osazen celulosovou membránou a driverem s větranou cívkou. Tím tvoří ve spolupráci s optimálním objemem hlavní komory základ pro pevné, hluboké, perfektně prokreslené a dynamické basy.

Středový reproduktor je vybaven 5" membránou vyztuženou přírodním vláknem. Konstrukce je navržena s důrazem na docílení co nejnižšího zkreslení a to dále zajišťuje precizně zpracovaný elektromagnetický pohon, který spolu s membránou tvoří celek s perfektními parametry. Proto, aby bylo docíleno přesného sfázování vysoko a středotónových jednotek byl použit vysokotónový reproduktor s menším montážním průměrem. Tímto osová vzdálenost jednotlivých měničů byla snížena na naprosté konstrukční minimum.

Speciální konstrukce kaloty umožňuje nižší frekvenční dělení se středovým reproduktorem a tím umožňuje dosáhnout ještě lepší jednodlosti přednesu.

## Technické parametry ||

Příkon: 200 W

Citlivost: 85 dB

Dělicí frekvence: 300 Hz / 2 300 Hz

Povrchové úpravy: dle vzorníku RAL

Frekvenční rozsah: 25 Hz - 25 000 Hz

Nominální Impedance: 4 - 6 Ohm

Rozměry: 1200 × 390 × 550 mm (v × š × h)



MEDIA TRADING CZ s.r.o.  
Narcisová 428, 252 43 Průhonice  
telefon: +420 274 773 381  
e-mail: [info@symbiodesign.cz](mailto:info@symbiodesign.cz)  
web: [www.symbiodesign.cz](http://www.symbiodesign.cz)