

Audio Physic STRUCTURE HG Carbon Podłogowa Kolumna Głośnikowa Salon Poznań



Cena: 111 111 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Product Description

Audio Physic STRUCTURE HG Carbon

Opracowujemy i konstruujemy głośniki od 1985 roku. Zastosowane technologie, metody i narzędzia mogły się w ciągu tych dziesięcioleci drastycznie zmienić, ale nasza motywacja zawsze pozostaje taka sama. Stworzona przez AUDIO PHYSIC kolumna głośnikowa musi pozwolić muzyce mówić samej za siebie, odtwarzać ją niezmienną, bez zakłóceń, tak czysto jak to tylko możliwe i generować przy tym niezrównane emocje. Wierzymy, że muzyka jest stworzona nie tylko dla uszu - ma także za zadanie dotknąć naszych serc i naszych dusz.

Ale ponieważ muzyka oddziałuje poprzez fale dźwiękowe, niezbędna jest podczas projektowania głośnika, dogłębna znajomość praw fizyki. Od momentu założenia, AUDIO PHYSIC pracowało bez wytchnienia nad tym aby lepiej zrozumieć te subtelności, które w ostateczności mogą wygenerować różnicę pozwalającą odróżnić zwykłe, banalne dźwięki od doskonałego dzieła. Czyniąc to, nigdy nie unikaliśmy próbowania nowatorskich rozwiązań.

Ponad trzydziestoletnie doświadczenie w projektowaniu i budowaniu kolumn głośnikowych, połączone z wieloma zupełnie nowymi pomysłami w zakresie wykorzystywanych materiałów, znalazło swój finał w największym naszym osiągnięciu – kolumnach STRUCTURE.

Innowacyjne materiały

Od pewnego czasu stosujemy w naszych produktach jako wewnętrzne usztywniacze płyty wykonane z pianki ceramicznej o otwartych porach. Ten drogi i bardzo zaawansowany technologicznie materiał składa się w około 85% z powietrza. Ceramiczna struktura tworzy materiał prawie tak twardy jak diament. Pianka ceramiczna jest lekka, ale jednocześnie niezwykle sztywna i działa swą dużą powierzchnią jak dyfuzor. Dzięki ceramicznej piance możemy wewnętrznie wzmocnić obudowy głośników, nie marnując przy tym cennej objętości obudowy. Po prostu: dzięki piance ceramicznej nasze głośniki są akustycznie znacznie większe niż wyglądają z zewnątrz. W kolumnach STRUCTURE zastosowaliśmy duże ilości tego materiału, co pozwoliło przy zachowaniu tych samych wymiarów zewnętrznych, uzyskać objętość większą o 15 litrów niż w kolumnie CODEX.

We wnętrzu modelu STRUCTURE zastosowaliśmy nowy materiał – wielowarstwową płytę o strukturze plastra miodu. To bardzo sztywne, mocne i lekkie tworzywo, którym wyłożone są niektóre ścianki wewnętrzne, a także zbudowane są odgrody dla głośników: średniotonowych i wysokotonowego. „Honeycomb Sandwich Board” jest znacznie odporniejszy na rezonanse i o wiele lżejszy, przy porównywalnej stabilności, niż najczęściej stosowana w tym celu, płyta MDF. Częściowo otwarta budowa panelu pomaga powiększyć efektywną akustyczną objętość obudowy.

Innowacyjne technologie

Naszym celem przy opracowaniu STRUCTURE było stworzenie kolumn głośnikowych jakich jeszcze wcześniej nie było, takich które prześcigną wszystko czego do tej pory słuchaliście. Doświadczenie, tradycja i intuicja odgrywają w takim wypadku bardzo ważną rolę, ale nie da się osiągnąć tego celu bez użycia najnowocześniejszych technologii. Podczas wieloletniego projektu badawczego udało się nam zoptymalizować sprawdzoną technologię podwójnego kosza głośnikowego (Dual Basket Driver Technology). Jego konstrukcja jest tak bardzo skomplikowana, że wymaga wytwarzania z zastosowaniem procesu drukowania 3D. Stabilność, rezonanse własne, przepływ powietrza, zostały zoptymalizowane, a wytworzenie kosza nie było by możliwe przy zastosowaniu konwencjonalnych metod produkcji.

W celu spełnienia wysokich standardów, które zostały ustanowione w trakcie projektowania STRUCTURE, wszystkie aspekty techniczne zostały przeanalizowane. W wyniku tego zastosowaliśmy kilka podstawowych technologii Audio Physic, ale w nowych i udoskonalonych wersjach. Przeprojektowano zwrotnicę w zakresie jej mocowania, tak by drgania wewnętrzne występujące w obudowie były jeszcze lepiej pochłaniane. Ulepszono terminal głośnikowy (VCT III), tak by wpływ wibracji zewnętrznych na transportowany sygnał był minimalny i zastosowano w nim srebrne łącza WBT Nextgen®. Również wewnętrzne okablowanie i konstrukcja magnetycznych nóżek antywibracyjnych VCF V Magnetic zostały poddane udoskonaleniu.

Wszystkie nowe technologie zostały opracowane specjalnie do wykorzystania w konstrukcji STRUCTURE, ale ostatecznie trafią w późniejszym terminie także do innych naszych produktów.

Innowacyjny wygląd

Jesteśmy pewni, że niezrównana jakość dźwięku wytwarzana przez STRUCTURE będzie mówić sama za siebie. Ale nie poprzestaliśmy na tym i dodaliśmy do wyglądu zewnętrznego kolumn odrobinę luksusu. Pod zewnętrznym szkłem, wchodzącym w skład wielowarstwowego panelu, umieściliśmy warstwę prawdziwego włókna szklanego. Jego unikalna struktura wraz z połyskiem i głębiokością dodawaną przez szkło, tworzą wyjątkowe wykończenie, które za każdym razem gdy na nie spojrzymy ujawnia jedno z licznych obliczy swojego piękna.

Dostępne w kolorach: Black HG, Black/Ebony HG, Carbon, Rosewood, White Alu HG

PARAMETRY PODSTAWOWE Skuteczność 89 dB Zalecana moc wzmacniacza 40-250 W Impedancja 4 Ω Pasma przenoszenia 24 Hz - 40 kHz SPECYFIKACJA Wymiary (S x W x G) 202 x 1195 x 370 mm Waga 47,00 kg