

GoldenEar Triton One.R Kolumny Podłogowe Salon Poznań



Cena: 21 150 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Kolumny podstawkowe GoldenEar Triton One.R

Celem projektu Triton One.R było wprowadzenie zaawansowanej technologii, referencyjnych osiągnięć i luksusowego wykończenia wywodzącego się z flagowego modelu Triton Reference do bardziej kompaktowej obudowy. Nowe głośniki mają monokształtną obudowę, która wykonana jest z „Medytu” o wielu gęstościach, który ma na celu uczynienie go nie-rezonansowym i obojętnym na zewnętrzne wibracje - wyraźnie pogarszające dźwięk głośników. Aby to osiągnąć, wykorzystuje się złożony system łączący stężenia i podkładki tłumiące, zoptymalizowane za pomocą analizy skumulowanego rozpadu widmowego generowanego przez akcelerometr.

Przegroda w obudowie jest tak wąska, jak to tylko możliwe - przez co minimalizuje problemy z dyfrakcją, co skutecznie pomaga w zniknięciu obudowy, zarówno pod względem dźwiękowym, jak i wizualnym. Boki kolumny nie są równoległe, aby zminimalizować wewnętrzne odbicia, które dodatkowo polepszają pracę głośników. Natomiast oddzielna, wewnętrzna obudowa, w której mieszczą się głośniki wysoko i średniotonowe, została zaprojektowana bez równoległych ścian, w tym samym celu. Komora jest wypełniona obojętną mieszaniną „Dacronu” i długiej wełny w celu jej pełniejszego wytłumienia.

Kolumny posiadają wbudowany subwoofer o dużej mocy, aby lepiej zintegrować bass z resztą pasma głośnika. Ponadto, wykorzystując jego 56-bitowy procesor DSP mamy możliwość radykalnego spłaszczenia i rozszerzenia odpowiedzi niskiej częstotliwości (znacznie głębiej niż to możliwe w obudowie tej wielkości z pasywną sekcją basową), szczególnie pod względem odpowiedzi fazowej. Zamontowane zostały trzy nowo zaprojektowane aktywne głośniki niskotonowe o kształcie Racetrack dopasowanym do formy obudowy, które mają specjalne, impregnowane polimerowo stożki „Nomex”, aby zminimalizować rozpad stożka przy silnym napędzie. Ogromne magnesy są wykorzystywane w celu lepszego kontrolowania ruchu stożka i poprawy odpowiedzi transjentów.

Dodatkowo zamontowano cztery kwadratowe płaskie promienniki infrasonic, które rozszerzają odpowiedź niskiej częstotliwości i są zrównoważone bezwładnościowo (po dwa z każdej strony), aby zminimalizować wpływ na obudowę w efekcie dając wyraźniejszy i bardziej szczegółowy bass..

Nowy referencyjny wstęgowy głośnik wysokotonowy posiada układ magnetyczny o 50% większy w stosunku do naszych pozostałych tweeterów HVFR, co daje lepsze transjenty i większą wydajność układu

Technologia złożonej wstęgi łączy: ulepszone sprzężenie impedancji z powietrzem charakterystycznym dla przetworników tubowych (dla większej wydajności), doskonałą reakcją przejściową, brakiem podbarwień, które występują w przetwornikach

wstęgowych i możliwościami rozpraszania - przetworników kopułkowych.

Dwa przetworniki średnio-niskotonowe o średnicy 5,25 cala również są nowe, dzięki specjalnej formule polipopylenu, która łączy doskonałe tłumienie wewnętrzne z dużą prędkością transmisji przez stożek (Young's Modulus). Nowa struktura magnezu skupia pole magnetyczne i opracowana była dla Triton Reference, a w finalnie wprowadzona lepszą kontrolę.

Unikalna "zrównoważona" zwrotnica, z konfiguracją pływającą, umieszcza komponenty po obu stronach przetworników, co poprawia jakość dźwięku, którego nie można zmierzyć, ale można go wyraźnie usłyszeć.

Stosowane są również bardzo wysokiej jakości kondensatory mostkujące, stosowane w Triton Reference. Nowy wewnętrzny przewód głośnikowy, który ma wyjątkowy i unikalny splot (jak w Triton Reference), jest użyty w nowej zaawansowanej wewnętrznej topologii kolumny.

Szczególną uwagę w procesie rozwoju poświęcono krytycznym pomiarom, prowadzonym we własnej dużej komorze bezchowej, jak również długich odsłuchach i udźwiękowianiu w pomieszczeniu odsłuchowym, z wszelkimi rodzajami muzyki. Brzmienie zostało starannie opracowane, tak aby odzwierciedlić muzykalność Triton Reference.

Dane techniczne:

- Zakres częstotliwości: 13 Hz - 35 kHz
- Skuteczność: 92 dB
- Nominalna impedancja: Kompatybilna z 8 omami
- Głośniki
 - Trzy 5" x 9" długiego rzutu subwoofery połączone z
 - Czterema 7" x 10" kwadratowymi promiennikami infradźwiękowymi
 - Dwa 5-1/4" wysokooktanowe głośniki średnio-niskotonowe o odlewanym koszyku
 - Jeden wysokogausowy głośnik składany o złożonym refleksie wysokiej prędkości (HVFR) z neodymowym magnezem
- Zalecane wzmocnienie: 20 - 650 watów na kanał
- Wbudowany wzmacniacz mocy subwoofera: Wzmacniacz cyfrowy/DSP SuperSub Subwoofer o mocy 1600 watów
- Wymagania/Wykorzystanie mocy:
 - 120 Volt przy 50 lub 60 Hz / 1600 Watów
 - 240 Volt przy 50 lub 60 Hz / 1600 Watów (Zatwierdzone dla rynku NA (TUV) i CE.)
- Wymiary głośnika:
 - Szerokość: 8" (20.3 cm)
 - Głębokość: 165/8" (42.3 cm)
 - Wysokość: 54" (137.2 cm) (z podstawą zainstalowaną, bez kołców)
- Podstawa: Szerokość: 123/8" (31.4 cm), Głębokość: 1913/16" (50.3 cm)
- Waga: 80 lbs (36.3 kg)