

SUBWOOFER PARADIGM XR 11



Cena	22 700,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

PARADIGM XR 11

Mistrzowska klasa projektowania i inżynierii

Całkowicie nowe subwoofery XR to mistrzostwo w zakresie wzornictwa i wyrafinowania technicznego, które stanowią wyzwanie dla tego, co jest możliwe w kompaktowej konstrukcji subwoofera. Naszym celem było przesuwanie granic wydajności, nie tracąc przy tym z oczu estetyki.

- XR ucieleśnia naszą filozofię „Sztuka obejmuje naukę”. Jest wisienką na torcie każdego systemu i doskonale komponuje się z naszą wielokrotnie nagradzaną serią głośników Founder.

- Fasetowany projekt obudowy: obudowa XR

jest nie tylko piękny, ale również bardzo funkcjonalny. Geometryczny profil elegancko rozkłada ogromne obciążenie obudowy potężnego głośnika niskotonowego wewnątrz, zapewniając maksymalnie większą wytrzymałość niż tradycyjne konstrukcje prostokątne.

- Cascade-Fusion Bracing: jeszcze bardziej zwiększa sztywność obudowy, zapewniając maksymalną precyzję akustyczną, jednocześnie rozbijając wewnętrzne nierówności, co zapewnia większą dokładność i klarowność basów.

- Najlepsze w swojej klasie wykończenia klasy premium: Obudowy XR oferowane są z różnymi pięknymi wykończeniami: Walnut i Black Walnut mają gładkie satynowe wykończenie z charakterystycznym usłojeniem drewna. Nasze ekskluzywne Midnight Cherry i Piano Black charakteryzują się luksusowym, ręcznie wcieranym wykończeniem o wysokim połysku.

- **Opatentowana technologia aktywnego zawieszenia (Active Ridge ART™):** Opatentowana konstrukcja przetwornika ART „oblewa” trwałe otoczenie przetwornika, umożliwiając najdalszy możliwy rzut bez zniekształceń lub zniszczenia, uzyskując wzmocnienie wyjściowe o 3 dB, przy 50% redukcji słyszalnych zniekształceń w porównaniu z przetwornikami trzymanymi z tyłu przez standardowe otoczenie.

- **System montażu pionowego VMS:** Aby jeszcze bardziej poprawić stosunek wydajności XR do rozmiaru, inżynierowie Paradigm zastosowali pionowy system montażu, aby zmieścić więcej głośników niskotonowych w tej samej przestrzeni, maksymalizując możliwą wydajność.

- **Podwójna cewka drgająca odporna na wysokie temperatury:** Przeciwnie uzwojone zwoje na każdej cewce skutecznie eliminują nieliniowość silnika. Druk odporny na wysokie temperatury (spoiwa o temperaturze do 232°C) zapewniają długotrwałą niezawodność i obsługę bardzo dużej mocy. Formy Apical™ przyczyniają się do wysokiej sztywności.

- **Trójliniowe zawieszenie o bardzo dużym skoku:** Trójliniowe zawieszenie o bardzo dużym skoku w XR jest uziemione przez podwójny system centrujący, aby zapewnić, że masywny głośnik niskotonowy zachowuje czysty, liniowy ruch, przesuając obwiednię swoich granic wychYLENIA.

- **Do 100 mm (4”) ekstremalnie liniowego skoku** przy znikomych niskich poziomach zniekształceń.

- **Przetwornik niskotonowy CARBON-X Unibody:** Przetworniki XR wzmocnione włóknem węglowym wykorzystują jednocześnie konstrukcję membrany, która zwiększa siłę, szczególnie przy wyższych poziomach głośności, przy możliwie

najniższej masie, aby zapewnić wyczuwalność każdego szczegółu i dźwięku.

• **Do 2.2 kW potężnego wzmocnienia klasy D:** Dzięki kolosalnym rezerwom mocy i potężnym możliwościom wyjściowym głośnika niskotonowego z trójliniowym zawieszeniem Ultra Long Throw, subwoofery XR zapewniają bezproblemowy dźwięk podczas nawet najbardziej wymagających doznań muzycznych czy ścieżek dźwiękowych do filmów.

• **Korekcja pomieszczenia Anthem (ARC®)** z oprogramowaniem ARC Genesis i mikrofonem premium.

Aplikacja mobilna do sterowania

Moc bez kontroli jest bez znaczenia, więc aby kontrolować i regulować wydajność XR, dodaliśmy naszą prostą i wydajną aplikację mobilną do sterowania. Uzyskaj szybki i łatwy dostęp do wszystkich ustawień XR i regulacji dźwięku, w tym głośności, fazy, filtra dolnoprzepustowego, trybu DSP i innych, a wszystko to z wygodnego fotela.

Zaawansowana technologia mocowania amortyzującego

XR to nie tylko maksymalizacja mocy wyjściowej, ale także minimalizacja zniekształceń. Nóżki są zaprojektowane z wielowarstwowymi gumowo-metalowymi matrycami, aby zapewnić wiodącą w branży izolację, której korzyści można zmierzyć i usłyszeć w prawdziwym świecie. Zapewnia to jeszcze dokładniejszy dźwięk przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności w zakresie niskich częstotliwości.

Anthem Room Correction (ARC®) Genesis

ARC® oddaje w Twoje ręce moc zaawansowanych badań nad brzmieniem, dzięki czemu możesz uzyskać doskonały dźwięk w swoim domu. ARC pozwala uzyskać rzeczywiste rezultaty, które można osiągnąć w łatwy sposób, a dodatkowo jest na tyle zaawansowany, aby umożliwić dostosowanie ustawień i profesjonalny, aby zapewnić wyniki, których można oczekiwać od oprogramowania i sprzętu kosztującego tysiące dolarów.

ARC Genesis to najnowsze oprogramowanie, które współpracuje z produktami Paradigm obsługującymi ARC. Nowe funkcje obejmują obsługę zarówno komputerów z systemem Mac, jak i Windows: nowe opcje regulacji krzywej docelowej, w tym głębokiego basu i wysokich częstotliwości; ulepszone algorytmy i wiele więcej!

Specyfikacja

Typ / Konstrukcja	Subwoofer aktywny
Moc wyjściowa wzmacniacza	1.100W RMS 2.200W moc szczytowa wzmacniacz Klasy D™
Pasma przenoszenia	20 - 140Hz (±3dB) w osi
Przetwornik niskotonowy	1 x 279 mm (11")
Regulacja fazy	0° - 180° regulowana
Złącza wejściowe	1 x RCA (L/R) dla Sub-Out/LFE-Out 1 x XLR dla Sub-Out/LFE-Out
Funkcje / wyposażenie	Kompatybilne z Systemem Korekcji Akustyki Pomieszczenia ARC™ Aplikacja do sterowania
Wymiary (W x S x G)	Właściwości wzmacniacza: Auto Wł/Wył, Trigger Wł/Wył
Waga	41.2 x 38.8 x 42.9 cm (z nóżkami) 29 kg / szt.