

# Paradigm®

## XR<sup>11</sup> XR<sup>13</sup>



### 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.

Kolorystyka:



# XR<sup>11</sup> XR<sup>13</sup>

- 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.



# XR<sup>11</sup> XR<sup>13</sup>



- 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. Drut 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.

# XR<sup>11</sup> XR<sup>13</sup>

- 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 jednoczęściową 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.

# XR<sup>11</sup> XR<sup>13</sup>



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!

# XR<sup>11</sup> XR<sup>13</sup>

