

# Paradigm Founder 120h Orzech Kolumny Podłogowe Salon Poznań



Cena: 23 531 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Orzech, Czarny, Czarny-Orzech, Wiśnia

## Important Properties

## Product Description

### Kolumny Podłogowe Paradigm Founder 120h

Największa konstrukcja w nowej serii Founder Paradigma dzieli z mniejszymi modelami nowoczesny projekt wzorniczy i zaawansowaną technikę przetworników, jednak pod pewnym względem jest zupełnie wyjątkowa – to jedyny w serii układ z aktywną sekcją niskotonową, opartą na trzech 20-cm głośnikach i wzmacniaczu o mocy 1000 W. Pozwoliło to uruchomić doskonały system korekcji akustyki ARC Genesis, który tym bardziej wyróżnia tę konstrukcję, zwłaszcza wśród tradycyjnych, stereofonicznych systemów. Jakość, moc, kontrola – Founder 120H to wszechstronna kolumna nowej generacji.

Founder to nie jest zwykła kolumna. Każdą część, dużą i małą, potraktowaliśmy tak, jakby była najważniejszym elementem całości. Każdy element został dokładnie zbadany, zaprojektowany, skonstruowany i przetestowany. Nie tylko przetworniki są całkowicie nowe, ale także każde ich elementy, wewnętrzna konstrukcja i kształt obudowy, a nawet nóżki. Nie pozostawiając żadnego elementu bez rozwiązania, stworzyliśmy coś, co jest znacznie wartościowsze niż suma jego części.

Aluminiowo-magnezowo-ceramiczny (AL-MAC™) przetwornik wysokotonowy: jest lżejszy i mocniejszy dzięki naszej specjalnej kombinacji materiałów aluminiowych, magnezowych i ceramicznych. Ma naturalną odporność na niekontrolowany rezonans, dzięki czemu jest znacznie dokładniejszy i bardziej responsywny niż inne konstrukcje. Nie tylko dobrze brzmi na papierze, ale sprawdza się w prawdziwym świecie.

Przetwornik średnionowy z aluminium i magnezu (AL-MAG™): opracowany z myślą o wrażliwości słuchacza. Środek pasma jest pod wieloma względami najważniejszym elementem konstrukcyjnym każdego przetwornika, ponieważ wytwarza najbardziej słyszalne dźwięki, takie jak ludzki głos. Używając aluminium i magnezu, poprawiliśmy jego realizm i dokładność.

Ultrasztywny przetwornik niskotonowy CARBON-X Unibody: aby zachować czystość w najniższych częstotliwościach, stworzyliśmy ultrasztywny, bardzo mocny przetwornik basowy wykonany z włókna węglowego wzbogaconego minerałami. Jest uformowany z jednego elementu, aby zachować kontrolę przy największych objętościach. W połączeniu z naszą opatentowaną technologią ART Surround, jest zarówno szczegółowy, jak i potężny.

Zaawansowany system Shock-Mount™: aby zmniejszyć zniekształcenia i jeszcze bardziej zmaksymalizować wydajność przetwornika, stworzyliśmy Advanced Shock-Mount System™ zarówno dla osprzętu do montażu przetwornika, jak i dla nóżek obudowy. Głośniki są izolowane mechanicznie od przedniej ścianki, a nóżki od obudowy. W ten sposób żadne wibracje nie są przenoszone ze sterownika do obudowy, z szafy na sterownik ani między obudową, a podłogą. Nóżki można regulować nawet od góry, bez przesuwania lub przechylania głośnika, zapewniając idealnie równe oparcie na każdej

powierzchni. W zestawie wymienny osprzęt do podłóg pokrytych wykładziną i parkietu.

ARC Genesis: spędziliśmy dziesięciolecie, udoskonalając nasz wiodący w swojej klasie System Korekty Akustyki Pomieszczenia Anthem Room Correction (ARC) do jej najnowszej iteracji, ARC Genesis. W tym czasie zebraliśmy tysiące danych, aby dowiedzieć się, jak współdziałają pokoje i kolumny. Dziś możemy używać ARC Genesis do nich wszystkich, ale eliminując szkodliwe skutki w pomieszczeniu i maksymalizując wydajność, aby stworzyć czystszy, dokładniejszy dźwięk w każdym środowisku odsłuchowym. Dowiedz się, jak wykorzystaliśmy tę wielokrotnie nagradzaną technologię w naszym nowym flagowym modelu Founder!

Kolumny z serii Founder są kulminacją naszego dążenia do perfekcji. Wiążą nasze pochodzenie z pasją, patrząc w przyszłość. Stanowi to punkt zwrotny dla marki Paradigm w dążeniu do doskonałości.

---

## Dane techniczne:

- Typ / Konstrukcja:
  - Kolumna podłogowa
  - 3-drożna, 5 przetworników
  - hybrydowa z aktywnym zawieszeniem basowym
  - Współpracuje z ARC Genesis
- Moc:
  - 15 – 400W (zalecana moc wzmacniacza)
  - 300W (maksymalna moc wejściowa)
- Pasmo przenoszenia:
  - 22 Hz – 23 kHz ( $\pm 2$ dB) w osi
  - 22 Hz – 20 kHz ( $\pm 2$ dB) 30° poza osią
- Zwrotnica:
  - 2 stopnia @ 2.4 kHz (tweeter)
  - 2 stopnia @ cyfrowa/analogowa @ 500 Hz (bass)
- Impedancja: Kompatybilna z 8 ohm
- Efektywność:
  - 95 dB (w pomieszczeniu)
  - 92 dB (w komorze bezechowej)
- Przetwornik wysokotonowy:
  - 1 x 25 mm, przetwornik AL-MAC™ ze spłaszczonym sferoidalnym falowodem (OSW™) i perforowaną soczewką (PPA™), chłodzone / tłumione ferrofluidem
- Przetwornik średnionowy:
  - 1 x 152 mm, przetwornik AL-MAG™, perforowana soczewka (PPA™), izolowany system mocujący SHOCK-MOUNT™, 2" wysokotemperaturowa wielowarstwowa cewka drgająca z wentylowanym formierzem Apical™
- Przetwornik niskotonowy:
  - 3 x 215 mm, ultrawysokiego wychyłu stożek z technologią CARBON-X™, technologia Active Ridge (ART™) trzeciej generacji z wertykalnym systemem mocującym, izolowany system mocujący SHOCK-MOUNT™
- Wymiary (W x S x G):
  - 115.3 x 35.4 x 44.1 cm
- Waga:
  - 41.7 kg / szt.