

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



**Paradigm**

Nazwa **Głośnik sufitowy stereo/mono Paradigm P80-SM**

Cena **1 898,00 zł**

Producent **Paradigm**

### OPIS PRODUKTU

Seria Pro CI została wykonana w Kanadzie, wznosi jakość na wyższy poziom wykorzystując opatentowaną technologię, najlepsze komponenty, oraz legendarną jakość dźwięku Paradigm, a także nowe, wolne od ramek mikro-perforowane maskownice zapewniające niewiarygodnie dyskretny wygląd zainstalowanego głośnika.

Membrany z mineralizowanego polypropylenu wraz z opatentowaną\* technologią aktywnego zawieszenia (ART), zastosowana bezpośrednio dla każdej membrany, pozwala na zwiększenie wychyłu dla 3dB wzmocnienia wolnej od zniekształceń odpowiedzi (50% zwiększenie) w porównaniu z przetwornikami ze standardowym zawieszeniem.

\* patenty US D654,479S i 8,340,340B2.

**NOWOŚĆ** Przetwornik wysokotonowy XPAL z ekskluzywną perforowaną anty-fazową soczewką (PPATM) chroni delikatną kopułkę przetwornika z czystego aluminium i zachowuje się jak korektor fazowy, blokując częstotliwości spoza fazy dla delikatniejszych, poszerzonych wysokich tonów z niesamowitymi detalami.

Przetworniki wysokotonowe są chłodzone przez naszą oczekującą na patent odlewaną aluminiową obudowę RED (patrz poniżej), oraz Ferrofluid, stworzony specjalnie dla nas przez Ferrotec.

Odlewane aluminiowe obudowy, kosze (tylko modele ściennie), oraz zaciski dodają sztywności i twardości dla lepszego basu i średnich tonów, jak również ułatwiają instalację.

Osadzone otwory montażowe, pomagają stabilnie utrzymać śrubę, sprawiając, że instalacja jest błyskawiczna.

Magnetycznie mocowane maskownice: neodymowe magnesy utrzymują maskownice pewnie na swoich miejscach.

**NOWOŚĆ** Technologia redukująca zniekształcenia brzegowe (RED patent oczekujący). RED znacząco redukuje negatywny efekt dyfrakcji poprawiając pasmo przenoszenia.

Nieregularne krawędzie obudowy przetwornika wysokotonowego, oraz brak centralnego umieszczenia względem membrany zapewnia, że fale dźwiękowe docierają do krawędzi w różnym czasie. Ta konstrukcja redukuje interferencje w porównaniu z obudowami umieszczonymi bezpośrednio w membranach.

**NOWOŚĆ** Tylne pokrywa chroni wewnętrzne części przed ciałami obcymi. Polycarbonowe materiały zapewniają, że podczas instalacji nie ulegnie zagięciom. Płaskie pokrywy ułatwiają również położenie głośnika bezpiecznie podczas procesu instalacji bez możliwości uszkodzenia.