

## 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 Instalacyjny Sufitowy Paradigm E80-R**

Cena **2 278,00 zł**

Producent **Paradigm**

## OPIS PRODUKTU

### INSTALACYJNY GŁOŚNIK KLASY PREMIUM

Seria Elite CI została wykonana w Kanadzie, korzysta ze wszystkich technologii, oraz posiada takie same maskownice jak seria Pro CI, dodatkowo wykorzystuje powiększone cewki i konstrukcję membrany X-PAL™ z czystego aluminium dla zapewnienia najwyższej jakości brzmienia.

**NOWOŚĆ X-PAL™** membrany niskotonowe z czystego aluminium łączą niską wagę i sztywność z wysoką gęstością dla lepszej kierunkowości, dokładności i gładkości, niekoloryzowanego pasma przenoszenia. Membrany zapewniają większy wychył, 1.5" cewka wysokiej mocy pozwala na lepsze przenoszenie mocy i redukuje kompresje. Opatentowana\* technologia 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 X-PAL™ z ekskluzywną perforowaną anty-fazową soczewką (PPA) 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 ścienna), 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** Tylna 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