

# PARADIGM

**C**yfrowe przetwarzanie sygnału to dopiero początek. Przedstawiamy zupełnie nowe Subwoofery z serii DSP.

Założona w 1982 roku kanadyjska firma Paradigm jest jednym z największych niezależnych producentów głośników na świecie. Paradigm to naturalne i bezkompromisowe brzmienie oferowane w rewelacyjnie korzystnych cenach. Paradigm przez ostatnich kilkanaście lat zajmuje pierwsze miejsce za „stosunek wartości do ceny” w badaniach przeprowadzonych wśród dealerów audio przez wpływową amerykańską publikację handlową „Inside Track”. Najnowsza seria subwoofery DSP jest rezultatem wieloletnich starań działu badań i rozwoju Paradigm®, które miały na celu osiągnięcie maksimum mocy z kompaktowych produktów.

Tym samym Paradigm® po raz kolejny udowadnia, że jest światowym liderem w sferze wydajności oferowanych produktów. Projektowane od podstaw konstrukcje nie tylko dysponują ogromną mocą ale i są nadzwyczaj łatwe do ułożenia. Subwoofery z serii DSP dzięki głośnikom oraz tunelom bas-refleks umieszczonym z przodu są doskonałym wyborem gdy myślimy o potężnym subwooferze do „ukrytej” instalacji. Oto krótka charakterystyka serii DSP: głośniki umieszczone z przodu z polipropylenowymi membranami wzmocnionymi włóknami węglowo-aramidowymi CAPTM:

DSP-3100 - 255 mm

DSP-3200 - 305 mm

DSP-3400 - 355 mm

Najwyższej jakości, wielowarstwowe budulec membran łączy wyjątkową sztywność i niską masę z wyśmienitym tłumieniem wewnętrznym dzięki, czemu konstrukcja DSP jest wolna od wszelkich niechcianych zakłóceń oraz drgań.

Zaawansowany wzmacniacz „Class-DTM” dostarcza ogromną ilość mocy przy minimalnych zniekształceniach:

DSP-3100 - 600 W moc szczytowa / 200 W RMS

DSP-3200 - 900 W moc szczytowa / 300 W RMS

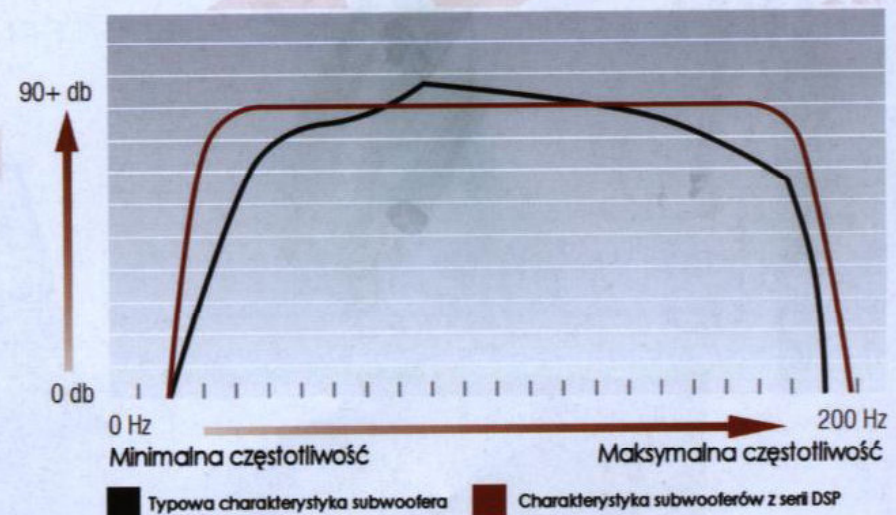
DSP-3400 - 900 W moc szczytowa / 300 W RMS

Chronione prawnie cyfrowe przetwarzanie sygnału Paradigm® (Digital Signal Processing - DSP). DSP wnosi wyrafinowane algorytmy matematyczne, które pomagają wygładzić charakterystykę częstotliwości, zapewniając dokładny, spójny oraz dynamiczny bas wolny od zniekształceń, nawet przy najniższych pomrukach.

Konstrukcja oparta o dwa tunele bas-refleks! Doskonale wyprofilowane tunele o gładkich jak jedwab powierzchniach redukują turbu-

# Paradigm®

THE ULTIMATE IN SOUND FOR MUSIC AND HOME THEATER™



lencję zapewniając wyjątkową wydajność w odprowadzaniu powietrza. Frontowy design sprawdza się w każdej instalacji gdzie odpowiednie usytuowanie subwoofera jest poważnym problemem.

Optymalizowane komputerowo ceramiczno-ferrytowe struktury magnesu generują silne pole magnetyczne redukując jednocześnie indukcyjne zakłócenia. Ich waga to 1.1 kg w subwooferze DSP-3100, 1.4 kg w DSP-3200 oraz DSP-3400.

Zaawansowana konstrukcja zawieszenia głośnika podwyższa jego amplitudę skoku jednocześnie nie osłabiając kontroli nad ruchem membrany. W subwooferach DSP-3200 oraz DSP-3400 jej maksymalne wychylenie przekracza nawet jeden cal (27 mm).

Wysoko-prądowa, czterowarstwowa cewka, owinięta wokół odpornego na wysokie temperatury poliamidowego rdzenia.

Masywne komputerowo optymalizowane

kosze z opatentowanym systemem wentylacji AVSTM (Airflow Ventilation System) pomagają w minimalizowaniu zakłóceń oraz okiełznaniu ogromnej mocy masywnych magnesów.

Obudowy wykonane z MDF'u z gładkimi, ściętymi rogami oraz stabilnymi nóżkami. Obojętna akustycznie konstrukcja z MDF'u eliminuje niechciane rezonanse obudowy oraz wzmocnia sztywność konstrukcji.

Odczepiane maskownice projektowane z użyciem unikalnego systemu wentylacji otworów SVSTM (Slot Ventilation System), pomagają w uwolnieniu ogromnego ciśnienia jakie generują te zaawansowane konstrukcje.

**DYSTRYBUCJA POLPAK POLAND Sp. z o.o.**

**AL. Jerozolimskie 333a**

**05-816 Reguły k/Warszawy**

**tel. 022 353-14-14 wew. 1**

**www.paradigm.com.pl**

