

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 **Bezprzewodowy wzmacniacz klasy D
Paradigm PW AMP**

Cena **2 498,00 zł**

Producent **Paradigm**

OPIS PRODUKTU

Bezprzewodowa wolność.
Jakość Paradigm.

Bezprzewodowy wzmacniacz klasy Premium od Paradigm, zaprojektowany i skonstruowany przez Anthem Electronics, może być stosowany z dowolnymi kolumnami. Umieść go gdziekolwiek w pomieszczeniu odsłuchowym lub wykorzystaj z głośnikami instalacyjnymi. PW AMP jest kompleksowym rozwiązaniem, może zostać z łatwością zamontowany w szafie montażowej.

Przesyłaj muzykę bezprzewodowo poprzez domową sieć Wi-Fi doświadczając nowego pojęcia rozrywki. Bezprzewodowe połączenie daje Ci natychmiastowy dostęp do osobistej playlisty online, kontroli urządzenia przez aplikację, oraz elastyczność użytkowania bezprzewodowych głośników.

Główne funkcje:

Pozwala na bezprzewodowe przesyłanie dźwięku do dowolnych głośników.

Anthem wzmacniacz klasy D, dający czysty, mocny dźwięk.

Fenomenalna jakość stereo z pojedynczego lub połączenia bi-amp głośników, przy użyciu dwóch wzmacniaczy PW AMP dla jeszcze lepszego doświadczenia dźwięku.

Reprodukcja dźwięku wysokiej rozdzielczości do 24bit/192kHz*.

Bezprzewodowe przesyłanie muzyki z urządzeń Android, iOS lub PC.

Przesyłanie z cyfrowych bibliotek muzycznych takich jak Tidal, Spotify, Deezer itp.

*24bit/192 kHz dostępne przy połączeniu przewodowym dołączonym kablem Ethernet.

“Spośród wielu systemów korekcji, które testowałem, ARC obecnie wyróżnia się jako najlepszy.” według magazynu: Secrets of Home Theater & High Fidelity

Nawet jeśli najlepsze zestawy głośnikowe zostaną perfekcyjnie ustawione, pomieszczenie może mieć ogromny wpływ na jakość dźwięku. Wymiary pokoju, martwe punkty, łuki, a nawet meble mogą zmienić pomieszczenie odsłuchowe w “dodatkowy instrument” wprowadzający niechciane koloryzacje i

rezonanse.

Co to jest ARC?

Mówiąc krótko, System Korekcji Akustyki Pomieszczenia ARC szybko „koryguje” niepożądane efekty, jakie wywołują powierzchnie pomieszczenia takie jak ściany, podłogi i sufity na dźwięk, który wydobywa się z kolumny głośnikowej. Usunięcie tych efektów pozwala urządzeniom audio osiągnąć bardzo naturalny dźwięk w każdym pomieszczeniu, zbliżony do standardów laboratoryjnych.

Wgłębiając się w techniczne aspekty, ARC to opatentowane oprogramowanie cyfrowego przetwarzania sygnału, które współpracuje z specjalnie zaprojektowanym mikrofonem kalibracyjnym i Twoim komputerem PC, aby szybko i łatwo zoptymalizować audio dla Twojej unikalnej przestrzeni odsłuchowej.

Nasi inżynierowie stworzyli system ARC podczas badań nad tym w jaki sposób powielić laboratoryjne standardy odtwarzania audio w nielaboratoryjnych warunkach. Te przełomowe badania były wykonywane w współpracy z Kanadyjskim Narodowym Instytutem Badań, który jest organizacją rządową badań i technologii.

Nasi inżynierowie zdali sobie sprawę, że odsłuchowe wrażenia prawdziwego świata mają mało wspólnego z kontrolowanym środowiskiem laboratoriów audio. W związku z tym dźwięk nawet najlepszych zestawów głośnikowych jest wypaczany przez anomalie pomieszczenia jak na przykład umeblowanie. Te przeszkody powodują fale stojące, rezonanse i odbicia, które mogą koloryzować dźwięk, który słyszysz. Wyobraź sobie fale dźwiękowe płynące z Twoich głośników jako kręgi na powierzchni wody. To pozwoli Ci łatwo zrozumieć jak kręgi dźwięku odbijają się od każdej przeszkody, którą napotkają. Od razu zrozumiesz jakie korzyści przynosi zniwelowanie tych przeszkód.

ARC cyfrowo porównuje akustyczną sygnaturę pomieszczenia z standardami laboratoryjnymi. System dokonuje pomiaru pasma każdego z głośników w relacji do miejsca odsłuchu. Potem używa zaawansowanych algorytmów w celu eliminacji negatywnych efektów przeszkód w pomieszczeniu, regulując pasmo i korygując efekty fazy. Wtedy ARC „usuwa” przeszkody, pozostawiając parametry, które są zgodne z standardami laboratoryjnymi.

Jak pracuje ARC?

Zestaw ARC jest bardzo prosty w użyciu i wymaga zaledwie kilku prostych kroków, które dostosują Twoje głośniki do unikalnej przestrzeni odsłuchowej.

Każdy komponent ARC-ready jest dostarczany z kompletnym zestawem ARC, który się składa z oprogramowania i pliku kalibrującego (dostępne na stronie internetowej producenta), mikrofonu i wysokiej jakości złączy.

Podłącz mikrofon kalibracyjny do swojego komputera i do swojego PW. Umieść mikrofon w każdym miejscu odsłuchu w swoim pomieszczeniu (minimum pięć, maksimum dziesięć pozycji) aby pozwolić ARC pobrać próbkę dźwięku z każdej lokalizacji.

Opatentowane oprogramowanie ARC mierzy różnice pomiędzy idealnym laboratoryjnym standardem pasma głośnika a ich realną wydajnością w Twoim pokoju. Następnie jego wyrafinowany układ DSP dokonuje precyzyjnej korekcji pasma i kreuje właściwe krzywe zwrotnicy powodując, że jakość Twoich głośników w Twoim pomieszczeniu będzie spełniać prawie idealne standardy laboratoryjne!

Teraz będziesz słyszeć dokładnie to co nasi inżynierowie chcieli żebyś słyszał: czysty, naturalny, transparentny dźwięk, niezależnie od tego jakie wyzwania napotka on w Twoim pokoju odsłuchowym!