

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 przedwzmacniacz
Paradigm PW Link**

Cena **1 750,00 zł**

Producent **Paradigm**

OPIS PRODUKTU

Zatem prześlijmy muzykę z Twojego systemu stereo lub zestawu kina domowego i... zoptymalizujemy warunki za pomocą Systemu Korekcji Akustyki Pomieszczenia ARC (Anthem Room Corection) Bezprzewodowa wolność!

Zaprojektowany przez Anthem Electronics przedwzmacniacz Paradigm PW LINK zmieni każdą dowolną parę głośników... bezprzewodowo! Jedyne co trzeba zrobić, to podłączyć urządzenie do routera oraz wzmacniacza i... gotowe! Przesyłanie muzyki przez sieć Wi-Fi w Twoim domu daje natychmiastowy dostęp do nieskończonej spersonalizowanej playlisty przez funkcjonalną aplikację oraz bezprzewodowe połączenie głośników.

Dźwięk zoptymalizowany dla każdej przestrzeni.

Technologia ARC™, z autorską Kalibracją Mikrofonu zaprojektowana przez Paradigm, wykorzystuje zaawansowany algorytm DSP by zoptymalizować wydajność głośników w każdej przestrzeni. W zaledwie kilku prostych krokach mikrofon mierzy wyjście dźwięku, porównuje je do optymalnej odpowiedzi i natychmiast dostosowuje wyjście bezprzewodowego głośnika, by zapewnić czysty dźwięk. Zauważysz faktyczną różnicę jaką tworzy System Korekcji Akustyki Pomieszczenia w dźwięku. Żadne inne bezprzewodowe urządzenia streamujące dźwięk nie posiadają takiego systemu.

Cechy:

- Pozwala na bezprzewodowe przesyłanie muzyki na każdy dostępny wzmacniacz/system głośników - wystarczy połączyć!
- Reprodukacja dźwięku wysokiej rozdzielczości do 24bit/192kHz*
- Współpracuje z systemami Android oraz iOS, a także urządzeniami PC

- Pozwala na streamowanie muzyki z cyfrowych bibliotek oraz serwisów takich jak Spotify, Deezer, Pandora czy Tidal

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

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 ze 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 we 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 ze 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 ze 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 złącza.

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!