

Paradigm Defiance S10 Biały Subwoofer Salon Poznań



Cena: 5 192 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Biały, Czarny

Important Properties

Product Description

Subwoofer Aktywny Sealed Paradigm Defiance S10 Biały

Subwoofer aktywny ustawiony blisko ściany zwykle traci część osiągniętych niskotonowych – obudowa z portem bas-refleksowym potrzebuje swobodnej przestrzeni za tylną ścianką, żeby pracować zgodnie z projektem. Paradigm Defiance S10 to najmniejszy z trzech modeli zamkniętej (sealed) linii Defiance – obok S8 i większego S12 – zaprojektowany z myślą o instalacji blisko ściany lub w zabudowie meblowej. Producent określa takie podejście jako instalację typu „hide away” i wskazuje, że konstrukcja bez otworu bas-refleksowego pozwala na nie bez utraty parametrów pracy (wg paradigm.com/en/sealed).

Przetwornik S-PAL i wzmacniacz klasy D

Niskotonowy przetwornik S10 wykonany jest z aluminium w technologii S-PAL – membrana o dużym skoku (high-excursion), zaprojektowana pod większe wychylenia niż standardowe membrany papierowe czy polipropylenowe. Napędza go wzmacniacz pracujący w klasie D – rozwiązanie efektywne energetycznie, typowe dla współczesnych subwooferów aktywnych. W całej zamkniętej serii Defiance S10 ma najmniejszy przetwornik i najniższą moc wzmacniacza spośród modeli sealed – większy S12 korzysta z większego drivera i mocniejszego wzmacniacza (dokładne wartości obu modeli w tabeli specyfikacji niżej).

Korekcja pomieszczenia ARC

S10 ma wbudowaną korekcję pomieszczenia ARC (Anthem Room Correction) – funkcję współdzieloną z pozostałymi modelami zamkniętej serii Defiance, wywodzącą się od siostrzanej marki Anthem, należącej do tej samej grupy kapitałowej co Paradigm.

Dane techniczne:

- Typ:
 - subwoofer aktywny, obudowa zamknięta (sealed)

- Przetwornik:
 - 254 mm (10"), aluminium, typ S-PAL (dla porównania: Defiance S12 – 305 mm / 12")
- Wzmacniacz:
 - klasa D, 500 W RMS / 1000 W szczytowo (Defiance S12: 800 W RMS / 1200 W szczytowo)
- Pasma przenoszenia:
 - od 18 Hz (pomiar DIN)
- Crossover:
 - regulacja płynna 30–120 Hz
- Regulacja fazy:
 - 0°–180°
- Wymiary (W/S/G):
 - 35,1 x 34,2 x 37,8 cm (Defiance S12: 37,7 x 40,2 x 43,2 cm)
- Waga:
 - 15,7 kg (Defiance S12: 24,3 kg)
- Wykończenia:
 - Gloss Black, Satin White – w tej samej cenie

Wejścia i integracja z systemem

Panel przyłączeniowy obejmuje wejście XLR zbalansowane (LFE), trzy gniazda RCA (L, R, LFE), dwa wejścia na poziomie głośnikowym (L, R), port Micro-USB, wyjście Sub Out oraz wejście Trigger. Port Micro-USB pełni podwójną funkcję – służy do konfiguracji korekcji ARC oraz do aktualizacji oprogramowania subwoofera; producent nie podaje przy tym odrębnego harmonogramu serwisowego poza tym kanałem.

Łączność bezprzewodowa i aplikacja SubControl

W odróżnieniu od Defiance S12, gdzie zestaw bezprzewodowy (Wireless Kit) jest opcją dokupowaną osobno, w S10 zestaw ten dołączony jest w cenie. Subwooferem steruje się aplikacją SubControl, w której – według testu FutureAudiophile – całą konfigurację da się przeprowadzić w mniej niż 15 minut.

Rodowód marki: Paradigm i badania NRC

Paradigm to kanadyjski producent głośników i subwooferów, powstały w 1982 roku w Ontario z inicjatywy Jerry'ego VanderMarela i Scotta Bagby'ego. Od początku firma opierała projektowanie na danych z badań akustycznych, a nie wyłącznie na inżynierskiej intuicji – korzystała z wyników testów odsłuchowych National Research Council of Canada (NRC), prowadzonych metodą podwójnie ślepej próby i wiążących pomiary charakterystyki głośnika z rzeczywistymi preferencjami słuchaczy. W 1993 roku Paradigm zatrudniła dwóch czołowych badaczy NRC i uruchomiła własne laboratorium PARC (Paradigm Advanced Research Center) w Ottawie, odpowiedzialne za projektowanie elektroniki, przetwarzania sygnału DSP i metod pomiarowych stosowanych także w subwooferach z serii Defiance. Paradigm produkuje własne przetworniki i elektronikę we własnych zakładach w Kanadzie, oferując produkty od popularnej serii Defiance po topowe linie referencyjne Persona i Signature.

Opinia recenzenta

Portal FutureAudiophile.com (recenzent Andrew Dewhirst) ocenił Paradigm Defiance S10 pozytywnie, rekomendując go jako model wart sprawdzenia w swoim segmencie rynkowym – werdykt recenzenta przywołujemy tu bez kwoty z rynku źródłowego (USD), żeby nie mieszać jej z ceną cennika POLPAK podaną niżej w złotych. Recenzent zmierzył wagę urządzenia na około 35 funtów (ok. 15,9 kg) – wartość zbliżna z danymi cennika POLPAK w granicach zaokrąglenia jednostek – i wymienił dołączone kolce antywibracyjne pod dywan jako element wyposażenia.

Zastosowanie: stereo i kino domowe

Wejście LFE (XLR lub RCA) pozwala zintegrować S10 z wyjściem subwooferowym procesora AV lub amplitunera kina domowego, a wejścia na poziomie głośnikowym (L, R) umożliwiają podłączenie subwoofera bezpośrednio do wzmacniacza stereo, bez przedwzmacniacza. Kompaktowa jak na aktywny subwoofer konstrukcja zamknięta pozwala dodatkowo na ustawienie blisko ściany lub w zabudowie meblowej, o czym wspomniano na wstępie. Producent nie deklaruje kompatybilności z konkretnymi modelami głośników głównych z oferty audioplaza.pl – w materiałach źródłowych taka informacja nie występuje.

Wykończenia i cena

Paradigm Defiance S10 dostępny jest w dwóch wykończeniach obudowy – Gloss Black i Satin White – w tej samej cenie, bez dopłaty za jaśniejszą wersję, zgodnie z cennikiem dystrybutora POLPAK (07/2026) oraz materiałami producenta. Sugerowana cena detaliczna według tego cennika wynosi 5900 zł. Niższa pozycja cenowa względem większego modelu Defiance S12 odpowiada różnicy w wielkości przetwornika, mocy wzmacniacza i gabarytach opisanej w tabeli specyfikacji.

Pytania i odpowiedzi

Czy Paradigm Defiance S10 ma wbudowaną korekcję pomieszczenia? Tak – producent stosuje w tym modelu system ARC

(Anthem Room Correction), obecny we wszystkich subwooferach zamkniętej serii Defiance.

Czy zestaw bezprzewodowy jest dołączony do Paradigm Defiance S10 w cenie? Tak. Wireless Kit wchodzi w skład zestawu S10 bez dodatkowej opłaty – to praktyczna różnica względem topowego Defiance S12 z tej samej serii, gdzie ten sam zestaw kupuje się osobno.

W jakich wykończeniach dostępny jest Paradigm Defiance S10? W dwóch wersjach kolorystycznych obudowy – Gloss Black i Satin White – w tej samej cenie, bez dopłaty za jaśniejsze wykończenie.

Czy Paradigm Defiance S10 można podłączyć bezpośrednio do wzmacniacza stereo, bez przedwzmacniacza? Tak – subwoofer ma wejścia na poziomie głośnikowym (L, R), które przyjmują sygnał wprost z wyjścia głośnikowego wzmacniacza zintegrowanego, niezależnie od standardowych wejść liniowych LFE do integracji z kinem domowym.