

Paradigm DCS-208IW3 Biały Subwoofer Instalacyjny Salon Poznań



Cena: 3 550 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne
kolory: Biały

Important Properties

Product Description

Subwoofer Naścienny do Otwartej Wnęki Ściennej Paradigm DCS-208IW3 Biały

Naścienny montaż bez ingerencji w konstrukcję ściany

Paradigm DCS-208IW3 to pierwszy model naścienny (in-wall) w serii Defiance, montowany domyślnie w otwartej wnęce ściennej, a nie w zamkniętej, fabrycznie zintegrowanej obudowie. To rozwiązanie tańsze i łatwiejsze do retrofitu w istniejącej ścianie – nie wymaga budowania dedykowanej, szczelnej komory za subwooferem, tak jak w konstrukcji zastosowanej w siostrzanym modelu z tej samej serii DCS.

To konstrukcja pasywna – urządzenie nie ma własnego wbudowanego wzmacniacza i wymaga podłączenia do zewnętrznego wzmacniacza z oferty producenta (szczegóły niżej).

Otwarta wnęka ścienna i opcjonalny backbox BX-208

Domyślna instalacja wykorzystuje otwartą przestrzeń w ścianie (open wall cavity) zamiast fabrycznej, zamkniętej tylnej obudowy. Dla instalatorów i klientów, którym zależy na większej kontroli akustycznej i ograniczeniu przenikania dźwięku do sąsiedniego pomieszczenia, dostępny jest opcjonalny backbox BX-208 – kupowany osobno, nadający wnęce kontrolowaną, zamkniętą objętość.

Rezygnacja z fabrycznej obudowy tylnej sprawia, że gabaryt montażowy DCS-208IW3 jest wyraźnie płytszy niż w modelu z zamkniętą obudową fabryczną z tej samej serii – to bezpośrednia konsekwencja konstrukcji open-wall-cavity, nie osobna cecha marketingowa.

Chassis i baffle wykonano ze stemplowanej stali (ultra rigid stamped steel), a zaciski montażowe – z odlewu aluminium (die-cast aluminum clamps).

Dwa przetworniki 8 cali CFRP

Niskotonową sekcję tworzą dwa przetworniki 210 mm (8") o dużym skoku membrany (high-excursion), wykonane z CFRP – polipropylenu wzmocnianego włóknem węglowym. Cewka głosowa ma średnicę 38 mm (1-1/2"). Układ dwóch mniejszych membran daje większą łączną powierzchnię promieniowania niż pojedynczy przetwornik 10-calowy, co pozwala uzyskać wysoki poziom basu z płaskiej konstrukcji przeznaczonej do zabudowy w otwartej wnęce ściennej.

Dane techniczne:

- Typ:
 - subwoofer naścienny, pasywny (in-wall, otwarta wnęka ścienna z opcjonalnym backboxem)
- Przetworniki:
 - 2 x 210 mm (8") High-Excursion CFRP, cewka głosowa 38 mm (1-1/2")
- Pasmo przenoszenia:
 - 30–190 Hz (± 3 dB)
- Zasięg basu:
 - 25 Hz (DIN)
- Moc wzmacniacza:
 - zalecana 50–800 W, maksymalna wejściowa 400 W (wartości podane przez paradigm.com; cennik dystrybutora POLPAK ich nie wyszczególnia)
- Gabaryt montażowy:
 - ok. 48,5 x 27,2 x 8,9 cm (19-1/8" x 10-3/4" x 3-1/2") wg paradigm.com – uwaga: cennik POLPAK podaje inną wartość minimalnej głębokości montażu, 9,8 cm; źródła się różnią, nie rozstrzegamy tego arbitralnie
- Waga:
 - 12,5 kg / szt.
- Wykończenie:
 - White, malowalne

Wzmacniacz zewnętrzny i korekcja ARC

DCS-208IW3 jest konstrukcją pasywną i wymaga podłączenia do zewnętrznego wzmacniacza z oferty producenta – konkretne kompatybilne modele i rozbieżność między źródłami opisano w sekcji Pytania i odpowiedzi poniżej. Wzmacniacze z tej rodziny obsługują Anthem Room Correction (ARC) – cyfrową korekcję odpowiedzi częstotliwościowej subwoofera, dopasowaną do konkretnego pomieszczenia.

Paradigm – projektowanie oparte na pomiarach

Paradigm to kanadyjski producent głośników i subwooferów, założony w 1982 roku w Ontario przez Jerry'ego VanderMarela i Scotta Bagby'ego. Od początku firma opierała swoje projekty na badaniach akustycznych prowadzonych przez National Research Council of Canada (NRC), zamiast wyłącznie na inżynierskiej intuicji.

W 1993 roku do Paradigm dołączyli dwaj czołowi badacze NRC, tworząc własne laboratorium PARC (Paradigm Advanced Research Center) w Ottawie – zajmujące się elektroniką, oprogramowaniem DSP i metodami pomiarowymi. Firma produkuje własne przetworniki i elektronikę we własnych zakładach w Kanadzie.

Zastosowanie

DCS-208IW3 sprawdza się w instalacjach custom install, kinach domowych i systemach audio całego domu, w pomieszczeniach bez miejsca na wolnostojący subwoofer podłogowy – ze szczególnym naciskiem na łatwy retrofit w już istniejącej ścianie, bez głębokiej ingerencji budowlanej wymaganej przy modelach z fabrycznie zintegrowaną, zamkniętą obudową tylną.

Wykończenie i cena

Model dostępny jest wyłącznie w jednym wykończeniu – White, przeznaczonym do malowania po instalacji (subwoofer jest zabudowany w ścianie, więc fabryczne wykończenie nie jest widoczne po pomalowaniu).

Sugerowana cena detaliczna według cennika dystrybutora POLPAK (07/2026) wynosi 3550 PLN za sztukę. To cena sugerowana, nie stan aktualnej oferty audioplaza.pl.

Pytania i odpowiedzi

Jakie są wymiary otworu montażowego w ścianie? 45,7 x 24,5 cm (18" x 9-5/8") – zgodnie zarówno z cennikiem dystrybutora POLPAK, jak i specyfikacją paradigm.com.

Jakiego wzmacniacza wymaga Paradigm DCS-208IW3? To konstrukcja pasywna. Producent w opisie produktu wprost wymienia kompatybilność z serią X-300. Dystrybutor POLPAK w cenniku wskazuje szerszą listę: Paradigm/Anthem MDX-8, MDX-16 lub X-300 – nie potwierdzono niezależnie, czy to rozszerzenie dotyczy rzeczywiście tego modelu, czy zostało

przeniesione z opisu handlowego siostrzanego modelu serii DCS.