

Paradigm Garden Oasis Sub 8 Brązowy Subwoofer Ogrodowy Salon Poznań



Cena: 7 200 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne
kolory: Brązowy

Important Properties

Product Description

Subwoofer Ogrodowy Wgłębny Paradigm Garden Oasis Sub 8 Brązowy

Bas jako uzupełnienie, nie punkt startowy

Systemy nagłośnienia ogrodowego zwykle zaczynają się od pary głośników satelitarnych, które dobrze radzą sobie ze średnicą pasma i górą, ale nie schodzą nisko. Paradigm Garden Oasis Sub 8 to odpowiedź producenta na ten konkretny brak: najmniejszy i konstrukcyjnie najprostszy subwoofer w serii Garden Oasis, pomyślany jako dołożenie basu do już działającej instalacji, a nie jako punkt startowy nowego systemu.

W przeciwieństwie do większego rodzeństwa w tej samej serii, Sub 8 opiera się na pojedynczym przetworniku niskotonowym schowanym w obudowie przeznaczonej do całkowitego zakopania w gruncie. Nad powierzchnią pozostaje wyłącznie osłona w kształcie kapelusza grzyba.

Paradigm: pomiary NRC jako fundament marki

Paradigm powstała w 1982 roku w Ontario, założona przez Jerry'ego VanderMarela i Scotta Bagby'ego. Od początku firma opierała projektowanie głośników na wynikach badań akustycznych kanadyjskiego National Research Council (NRC), który prowadził testy odsłuchowe metodą podwójnie ślepej próby.

W 1993 roku dwaj czołowi badacze NRC dołączyli do Paradigm, tworząc laboratorium PARC (Paradigm Advanced Research Center) w Ottawie. Zajmuje się ono projektowaniem elektroniki, oprogramowania DSP i metod pomiarowych stosowanych w kolejnych generacjach produktów marki, w tym w subwooferach serii Garden Oasis. Paradigm produkuje przetworniki i elektronikę we własnych zakładach w Kanadzie.

Osłona "mushroom cap" i podwójna cewka głośnikowa

Cała obudowa Sub 8 wykonana jest z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) i trafia pod ziemię. Jedynym widocznym po instalacji elementem jest osłona typu "mushroom cap", która pełni trzy funkcje: równomiernie rozprawdza falę basową wydobywającą się z gruntu, chroni przetwornik przed warunkami atmosferycznymi oraz zapewnia stały przepływ powietrza

chłodzącego cewkę głośnikową.

Pojedynczy przetwornik wyposażony jest w podwójną cewkę głośnikową (dual voice coil) — połączenie obu cewek w trybie mono pozwala uzyskać niższą impedancję minimalną, niż dawałaby pojedyncza cewka. Membrana wykonana jest z polipropylenu wzbogaconego mikią, a jej zawieszenie to guma butadienowo-nitrylowa (NBR).

Dane techniczne:

- Typ:
 - subwoofer instalacyjny pasywny, montaż wgłębny (inground), pojedynczy przetwornik z osłoną mushroom cap
- Przetwornik niskotonowy:
 - 203 mm (8"), membrana z polipropylenu wzbogaconego mikią, zawieszenie NBR
- Cewka głośnikowa:
 - podwójna, 8 Ω każda (dual voice coil), impedancja minimalna 4 Ω w trybie mono, konstrukcja 4-warstwowa na karkasie z włókna szklanego
- Obudowa:
 - polietylen wysokiej gęstości (HDPE), do zakopania w gruncie
- Maksymalna moc wejściowa:
 - 200 W
- Pasmo przenoszenia:
 - 35 Hz (± 3 dB)
- Filtr dolnoprzepustowy:
 - 200 Hz
- Czułość:
 - 85 dB (w pomieszczeniu/bezechoicznie) / 89 dB (w warunkach zewnętrznych)
- Wymiary:
 - 56 x 35 cm (średnica z osłoną x głębokość)
- Waga:
 - 8 kg
- Cena sugerowana (cennik dystrybutora POLPAK, 07/2026):
 - 7200 PLN/szt.

Zastosowanie: uzupełnienie systemu Garden Oasis

Producent opisuje Sub 8 wprost jako uzupełnienie basu dla już działającego systemu nagłośnienia zewnętrznego, a nie jako produkt do budowania instalacji od zera. Paradigm wskazuje jako naturalne pary głośniki ogrodowe Stylus oraz ROCK-Monitor, a także zestaw Garden Oasis Essentials Music System, w którym Sub 8 pełni rolę elementu wzmacniającego bas. To jawna deklaracja kompatybilności ze strony producenta, nie domysł.

Pytania i odpowiedzi o Paradigm Garden Oasis Sub 8

Czy montaż Sub 8 wymaga całkowitego zakopania obudowy w gruncie? Tak. Obudowa HDPE jest przeznaczona do bezpośredniego zakopania w ziemi, a produkt przewidziano do ogrodów, tarasów i patio — po instalacji widoczna pozostaje wyłącznie osłona mushroom cap.

Jaka jest klasa szczelności Sub 8? Producent deklaruje klasę IP58, co oznacza ograniczoną ochronę przed pyłem i zanurzeniem w wodzie.

Czy do Sub 8 potrzebny jest osobny wzmacniacz? Tak — to subwoofer pasywny, bez wbudowanej elektroniki wzmacniającej. Wymaga podłączenia zewnętrznego wzmacniacza o mocy mieszczącej się w zalecany przez producenta zakresie.

Sub 8 na tle serii Garden Oasis

Sub 8 to najmniejszy i konstrukcyjnie najprostszy subwoofer w serii Garden Oasis. Większe rodzeństwo z tej rodziny, dwunastocalowy GO12SW, wykorzystuje konstrukcję pasmowo-przepustową z widocznym portem wentylacyjnym oraz przetwornik 310 mm, podczas gdy Sub 8 opiera się na mniejszym, pojedynczym przetworniku w prostszej obudowie z osłoną mushroom cap.

Różnica widoczna jest też w wymaganej mocy: zalecany zakres wzmacniacza dla Sub 8 to 15-400 W, wobec 15-1000 W przy GO12SW. GO12SW mierzy niemal 84 x 89 cm i waży ponad 28 kg — Sub 8 jest wyraźnie kompaktowiejszy i lżejszy, co ułatwia transport i sam wykop pod montaż.

Cena w cenniku dystrybutora POLPAK również odzwierciedla tę różnicę skali: GO12SW wyceniono na 12 350 PLN, czyli niemal dwukrotnie drożej niż Sub 8. Wyłącznie dla Sub 8 producent potwierdza też klasę szczelności instalacyjnej — cechę, której oficjalnie nie zadeklarowano dla większego modelu w serii.

Wykończenie

Widoczna nad ziemią osłona Sub 8 dostępna jest w wykończeniu nazwanym w cenniku dystrybutora POLPAK (07/2026) jako Satin Bronze. Paradigm.com opisuje ten sam element jako "Dark Satin Brown" — rozbieżność nazewnictwa między dystrybutorem a producentem, analogiczna do przypadku GO12SW, do wyjaśnienia przy publikacji.