

Link do produktu: <https://audiowow.pl/glosnik-niskotonowy-recoil-pw10d2-subwoofer-2-x-2-ohm-10-p-32.html>



Głośnik niskotonowy Recoil PW10D2 - subwoofer 2 x 2 ohm 10"

Cena	749,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil pw10d2
Kod EAN	5903181670626

Opis produktu

Recoil PW10D2 Echo Pro - 10" (25cm) High-Performance Subwoofer

Recoil PW10D2 z serii **Echo Pro** to głośnik stworzony do siania spustoszenia w najniższych rejestrach. Ten 10-calowy (25 cm) subwoofer to idealny balans między rozmiarem a potężnym ciśnieniem akustycznym. Zaprojektowany do pracy w najbardziej wymagających warunkach, PW10D2 łączy w sobie technologie znane z systemów wyczynowych, oferując bas, który nie tylko słyszeć, ale i wyraźnie czuć na całym ciele.

Kluczowe technologie modelu PW10D2:

- **Ekstremalna Moc 600W RMS:** Dzięki realnej mocy **600W RMS** (1200W Peak), subwoofer ten bez trudu radzi sobie z najcięższymi liniami basowymi, utrzymując stabilność i dynamikę.
- **2,5-calowa Cewka High-Temp:** Wielowarstwowa, czarna powlekana cewka o średnicy 63,5 mm (2.5") zapewnia wzorcowe odprowadzanie ciepła. Pozwala to na długotrwałą pracę pod dużym obciążeniem bez ryzyka kompresji termicznej.
- **Membrana IMPP Competition Grade:** Zastosowanie membrany z wtryskiwanego polipropylenu (IMPP) o wysokiej sztywności gwarantuje brak odkształceń przy ekstremalnych ciśnieniach, co przekłada się na czysty, szybki i punktowy bas.
- **Podwójna Cewka 2x2 Ohm (DVC):** Konfiguracja D2 pozwala na optymalne dopasowanie impedancji do monobloków (połączenie w **1 Ohm**) lub stabilną pracę w szeregu (połączenie w **4 Ohmy**).
- **Masywny Napęd Double Stacked:** Podwójny magnes ferrytowy o dużej gęstości dostarcza ogromną siłę motoryczną, gwarantując pełną kontrolę nad Ruchem membrany w szerokim zakresie wychyleń.

Subwoofery Recoil Echo Pro 10" to kompaktowe, solidnie zbudowane przetworniki niskotonowe, zaprojektowane do samochodowych systemów audio, oferujące mocne i kontrolowane brzmienie basu w niewielkiej obudowie.

1. Cewka drgająca i układ magnetyczny

Głośniki wyposażono w 4-warstwową cewkę drgającą o średnicy 2,5 cala (63,5 mm), wykonaną z wysokotemperaturowego aluminium. Taka konstrukcja poprawia efektywność przewodzenia prądu, umożliwia lepsze odprowadzanie ciepła i zwiększa odporność na długotrwałe obciążenie. W połączeniu z magnesem ferrytowym o masie 3062 gramów, zapewnia mocne pole magnetyczne i stabilną pracę przy odtwarzaniu niskich tonów.

2. Membrana i zawieszenie

Subwoofery posiadają membranę IMPP (Injected Molding Polypropylene) — materiał o wysokiej sztywności i niskiej masie, co przekłada się na responsywną reprodukcję basu. Zawieszenie piankowe o dużej gęstości minimalizuje zniekształcenia przy dużych wychyleniach, zapewniając czystą i kontrolowaną charakterystykę niskich częstotliwości.

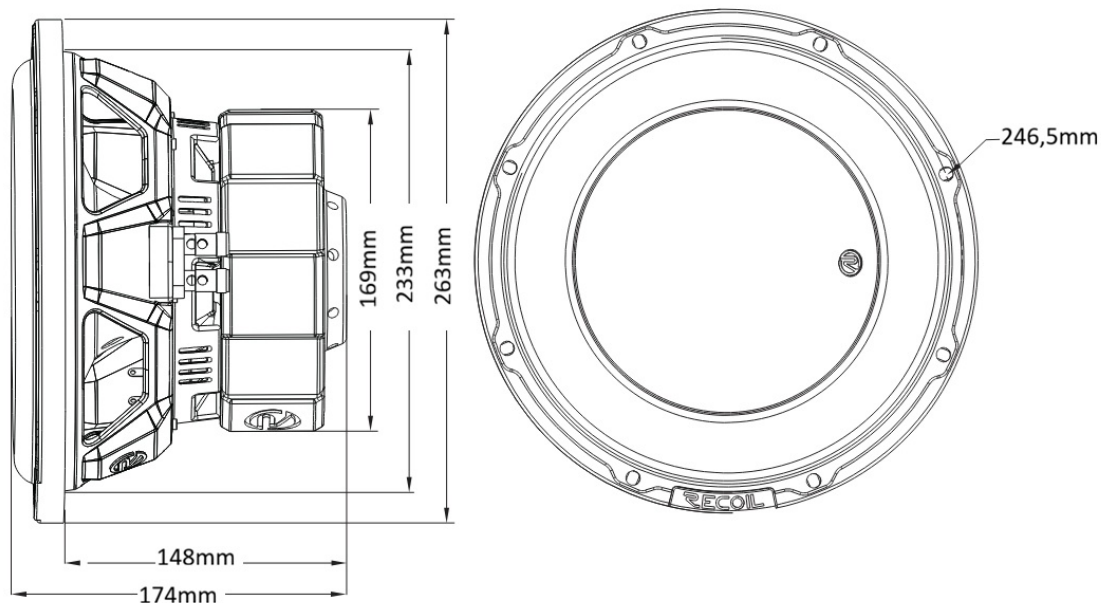
3. System chłodzenia i konstrukcja mechaniczna

Unikalna konstrukcja „spider” z poliwęglanu oraz zaawansowany system chłodzenia z pionowym i poziomym przepływem powietrza skutecznie odprowadza ciepło z cewki i silnika magnetycznego, co poprawia stabilność termiczną i pozwala na dłuższą pracę przy wysokich poziomach mocy.

Zalecana obudowa:

Zamknięta - **ok 21 L**

Wentylowana - **ok 35 L**



Zestaw zawiera:

- 1 x głośniki niskotonowy 250 mm
- 1 x kpl. wkrętów do głośnika
- 1 x instrukcja obsługi

DANE TECHNICZNE

Rozmiar Głośnika: **250mm**

Moc RMS: **600W**

Moc Maksymalna: **1200W**

Impedancja: **2 + 2 Ohm**

Materiał Membrany: **IMPP**

Średnica Cewki: **63,5 mm**

Skuteczność: **83dB**

Częstotliwość Rezon. Fs: **29Hz**

Materiał Kosza: **Aluminium**

PARAMETRY THIELE-SMALLA

Fs(Hz): **29**

SPL(dB): **83**

Re(Ohm): **1,8 + 1,8**

Qes: **0,47**

Qms: **4,89**

Qts: **0,43**

Rms(kg/s): **5,7**

Vas(L): **27,7**

Sd(cm²): **314,2**

Mms(g): **154,8**

BL(T*m): **7,7**

Le(mH): **0,66**

No(%): **0,13**
Cms(uM/N): **200**