

Link do produktu: <https://audiowow.pl/glosnik-niskotonowy-recoil-pw8d4-subwoofer-2-x-4-ohm-8-p-31.html>



Głośnik niskotonowy Recoil PW8D4 - subwoofer 2 x 4 ohm 8"

Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil pw8d4
Kod EAN	5903181670602

Opis produktu

Recoil PW8D4 Echo Pro - 8" (20cm) High-Performance Subwoofer 2 x 4 Ohm

Recoil PW8D4 z serii **Echo Pro** to głośnik, który udowadnia, że ograniczenia przestrzenne nie muszą oznaczać rezygnacji z potężnego brzmienia. Ten 8-calowy subwoofer został zaprojektowany, aby dostarczać głęboki, fizycznie odczuwalny bas w kompaktowych zabudowach. Wersja **D4 (Dual 4-Ohm)** to fundament dla systemów, w których liczy się optymalne dopasowanie impedancji do wzmacniacza przy zachowaniu maksymalnej dynamiki.

Dlaczego warto wybrać PW8D4 Echo Pro?

- **Prawdziwe 400W RMS:** PW8D4 to nie jest „zabawka”. To rasowy subwoofer, który przyjmuje dużą moc i zamienia ją w czyste ciśnienie akustyczne, oferując uderzenie znane z głośników o znacznie większej średnicy.
- **Konfiguracja Dual 4-Ohm (D4):** Podwójna cewka 4-omowa pozwala na połączenie równoległe w **2 Ohmy**, co jest idealnym rozwiązaniem dla większości nowoczesnych monobloków, pozwalając im pracować z wysoką efektywnością.
- **2-calowa Cewka High-Temp:** Wielowarstwowa cewka miedziana o średnicy 50,8 mm zapewnia wytrzymałość termiczną niezbędną przy intensywnym słuchaniu. System wentylacji karkasu dba o to, by głośnik zachowywał parametry nawet przy dużym obciążeniu.
- **Zawieszenie High-Roll Foam:** Bardzo szeroki profil zawieszenia piankowego umożliwia membranę ogromny skok liniowy. To dzięki niemu PW8D4 potrafi „pompować” powietrze z niesamowitą siłą, generując niski, mięsisty bas.
- **Wzmocniona Membrana Papierowa IMPP:** Klasyczna lekka pulpa papierowa wzmocniona specjalnymi włóknami gwarantuje szybkość i naturalną barwę basu – idealnie odnajduje się zarówno w szybkim techno, jak i niskim hip-hopie.

Subwoofery Recoil Echo Pro 8" 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 2,0 cala (50 mm), wykonaną z wysokotemperaturowej miedzi. Taka konstrukcja poprawia efektywność przewodzenia prądu, umożliwia lepsze odprowadzanie ciepła i zwiększa odporność na długotrwałe obciążenie. W połączeniu z magnesem ferrytowym o masie 1352 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

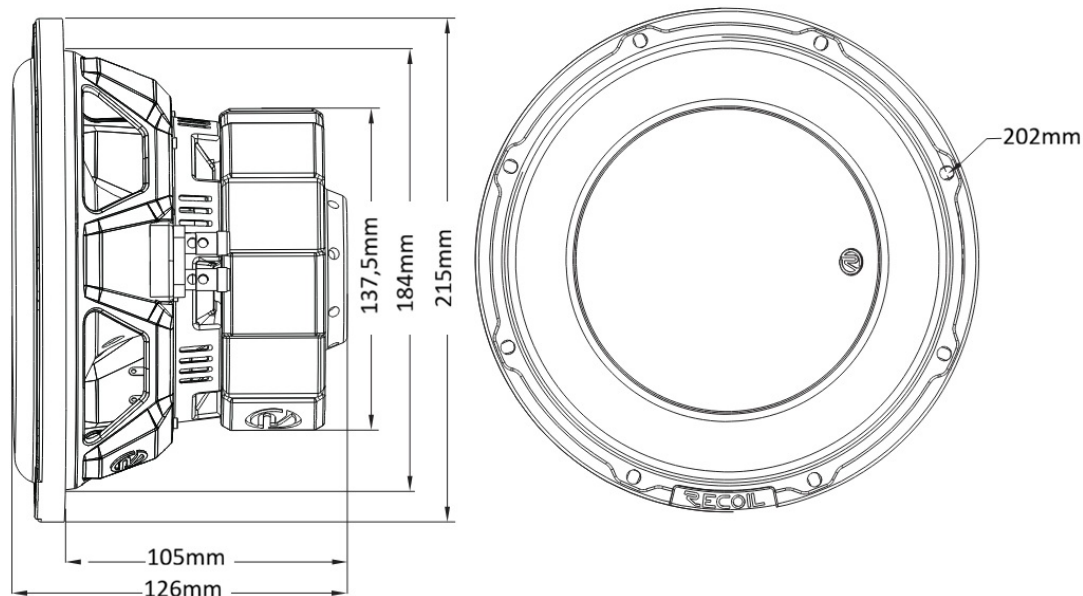
Unikalna konstrukcja „spider” z poliwęglanu oraz zaawansowany system chłodzenia z pionowym i poziomym przepływem powietrza skutecznie odprowadza ciepło z cewki i silnika magnetycznego, co poprawia stabilność termiczną i pozwala na

dłuższą pracę przy wysokich poziomach mocy.

Zalecana obudowa:

Zamknięta - **ok 9 L**

Wentylowana - **ok 20 L**



Zestaw zawiera:

- 1 x głośniki niskotonowy 200 mm
- 1 x kpl. wkrętów do głośnika
- 1 x instrukcja obsługi

DANE TECHNICZNE

Rozmiar Głośnika: **200mm**

Moc RMS: **400W**

Moc Maksymalna: **800W**

Impedancja: **2 + 2 Ohm**

Materiał Membrany: **IMPP**

Średnica Cewki: **50,8mm**

Skuteczność: **83dB**

Częstotliwość Rezon. Fs: **38Hz**

Materiał Kosza: **Aluminium**

PARAMETRY THIELE-SMALLA

Fs(Hz): **40**

SPL(dB): **83**

Re(Ohm): **3,6 + 3,6**

Qes: **0,65**

Qms: **5,6**

Qts: **0,58**

Rms(kg/s): **3,3**

Vas(L): **12,4**

Sd(cm²): **201,1**

Mms(g): **73,5**

BL(T*m): **6,7**

Le(mH): **0,66**
No(%): **0,11**
Cms(uM/N): **220**