

Link do produktu: <https://audiowow.pl/glosnik-niskotonowy-recoil-pw8d2-subwoofer-2-x-2-ohm-8-p-30.html>

Głośnik niskotonowy Recoil PW8D2 - subwoofer 2 x 2 ohm 8"

Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil pw8d2
Kod EAN	5903181670596

Opis produktu

Recoil PW8D2 Echo Pro - 8" (20cm) High-Performance Subwoofer 2 x 2 Ohm

Recoil PW8D2 z serii **Echo Pro** to głośnik dla tych, którzy nie uznają kompromisów. Jeśli szukasz potężnego, fizycznie odczuwalnego basu, ale nie chcesz poświęcać całej przestrzeni bagażowej na ogromne skrzynie, ten 8-calowy „wojownik” jest stworzony dla Ciebie. Zaprojektowany z myślą o wytrzymałości i maksymalnej wydajności, PW8D2 dostarcza ciśnienie akustyczne, które zawstydza wiele większych konstrukcji.

Technologia serii Echo Pro - Co drzemie w środku?

- **Moc i Wytrzymałość:** Dzięki **400W mocy RMS** (800W Peak), PW8D2 radzi sobie z najbardziej wymagającymi liniami basowymi. To głośnik, który lubi dawkę czystej energii.
- **Podwójna Cewka 2x2 Ohm (DVC):** Elastyczność montażowa to podstawa. Możesz spiąć go w **1 Ohm**, aby wycisnąć maksimum z monobloka, lub w **4 Ohmy** do stabilnej pracy z mocnym dwukanałowcem.
- **2-calowa Cewka Miedziana:** 4-warstwowa, wysokotemperaturowa cewka nawinięta na aluminiowym karkasie zapewnia błyskawiczne odprowadzanie ciepła i pracę bez zniekształceń nawet przy długich sesjach odsłuchowych.
- **Zawieszenie High-Roll Foam:** Bardzo szerokie i wysokie zawieszenie piankowe pozwala na ekstremalny skok membrany. To dzięki niemu PW8D2 „pompuje” powietrze z taką siłą, oferując mięsiste i głębokie zejście.
- **Membrana z Papieru Wzmacnianego Włóknami IMPP:** Klasyczne brzmienie papieru połączone z wytrzymałością nowoczesnych włókien. Membrana jest sztywna i lekka, co gwarantuje precyzję i szybkość basu.

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.

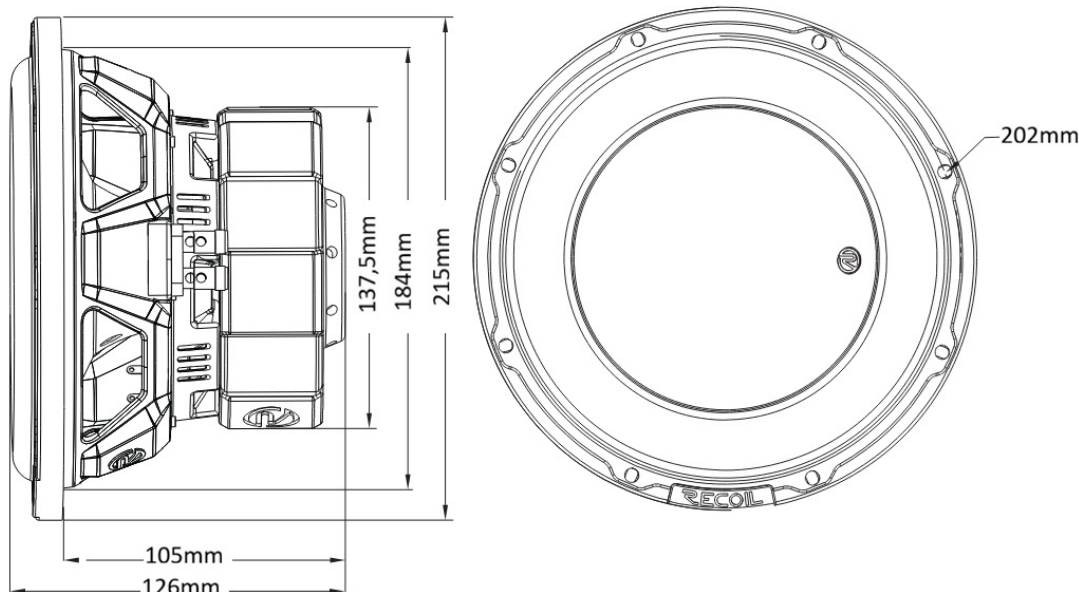
3. System chłodzenia i konstrukcja mechaniczna

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: **84dB**

Częstotliwość Rezon. Fs: **38Hz**

Materiał Kosza: **Aluminium**

PARAMETRY THIELE-SMALLA

Fs(Hz): **38**

SPL(dB): **84**

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

Qes: **0,44**

Qms: **4,35**

Qts: **0,4**

Rms(kg/s): **4,5**

Vas(L): **12,3**
Sd(cm2): **201,1**
Mms(g): **82,0**
BL(T*m): **6,6**
Le(mH): **0,51**
No(%): **0,14**
Cms(uM/N): **220**