

Link do produktu: <https://audiowow.pl/glosnik-niskotonowy-recoil-pw10d4-subwoofer-2-x-4-ohm-10-p-33.html>



Głośnik niskotonowy Recoil PW10D4 - subwoofer 2 x 4 ohm 10"

Cena	749,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil pw10d4
Kod EAN	5903181670619

Opis produktu

Recoil PW10D4 Echo Pro - 10" (25cm) High-Performance Subwoofer 2 x 4 ohm

Recoil PW10D4 to fundament Twojego nowego, potężnego systemu audio. Ten 10-calowy subwoofer z serii **Echo Pro** został stworzony dla tych, którzy wymagają od głośnika czegoś więcej niż tylko „grania”. To precyzyjnie zaprojektowana maszyna do generowania ciśnienia, która łączy wyczynową wytrzymałość z niesamowitą dynamiką. Wersja **D4 (Dual 4-Ohm)** to klucz do optymalnego wykorzystania mocy Twojego wzmacniacza.

Dlaczego PW10D4 to powinien się znaleźć w Twoim bagażniku?

- **Prawdziwa Moc 600W RMS:** PW10D4 przyjmuje **600W mocy znamionowej** (1200W Peak) bez mrugnięcia okiem. To bas, który nie tylko słychać, ale który fizycznie porusza powietrzem w kabinie.
- **Cewka 2,5 cala High-Temp:** Sercem głośnika jest 4-warstwowa, czarna powlekana cewka aluminiowa o średnicy **63,5 mm**. Specjalna powłoka „Black Glue” pozwala jej znosić ekstremalnie wysokie temperatury, co przekłada się na bezawaryjność przy głośnym graniu.
- **Membrana IMPP Competition Grade:** Bardzo sztywna membrana z gwarantuje, że bas pozostanie twardy i punktowy nawet przy maksymalnym wychyleniu. Żadnych zniekształceń – tylko czysta energia.
- **Zaawansowane Chłodzenie:** Unikalny system wentylacji (Vertical & Horizontal Air Flow) dba o stały przepływ powietrza wokół cewki, optymalizując wydajność głośnika w każdych warunkach.
- **Zawieszenie High-Density Foam:** Szerokie zawieszenie, zapewnia ogromny skok membrany i długowieczność głośnika.

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

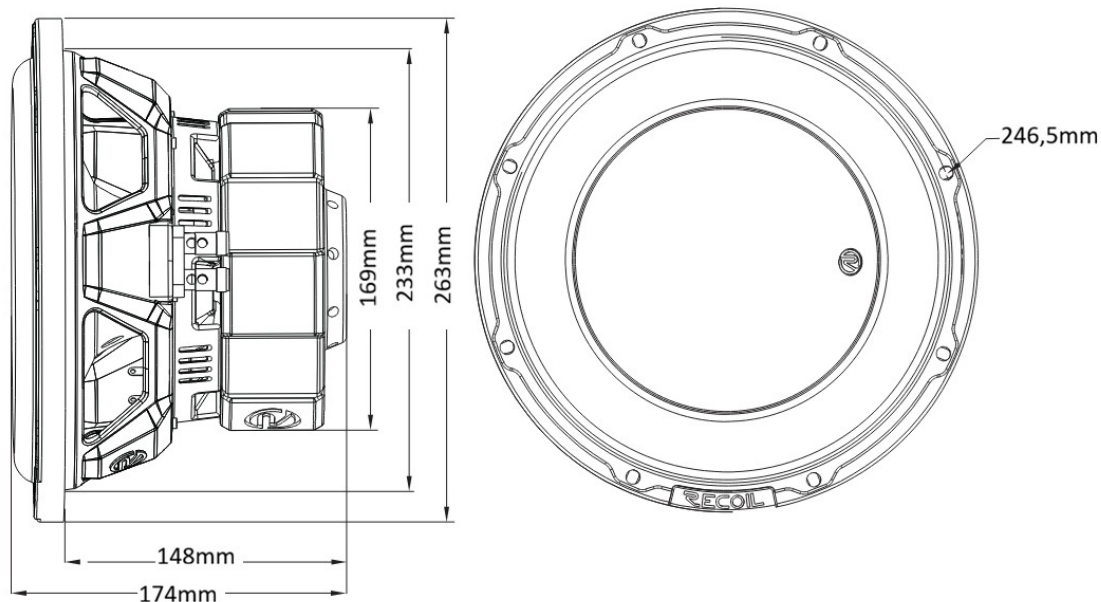
Unikalna konstrukcja „spider” z poliwęglanu oraz zaawansowany system chłodzenia z pionowym i poziomym przepływem powietrza skutecznie odprowadza ciepło z cewki i silnika magnetycznego, co poprawia stabilność termiczną i pozwala na

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: **4 + 4 Ohm**

Materiał Membrany: **IMPP**

Średnica Cewki: **63,5 mm**

Skuteczność: **84dB**

Częstotliwość Rezon. Fs: **32Hz**

Materiał Kosza: **Aluminium**

PARAMETRY THIELE-SMALLA

Fs(Hz): **32**

SPL(dB): **84**

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

Qes: **0,55**

Qms: **5,26**

Qts: **0,5**

Rms(kg/s): **4,6**

Vas(L): **28,6**

Sd(cm²): **314,2**

Mms(g): **119,4**

BL(T*m): **8,4**

Le(mH): **0,88**

No(%): **0,16**
Cms(uM/N): **210**