

Link do produktu: <https://audiowow.pl/glosnik-niskotonowy-recoil-pw65d2-subwoofer-2-x-2-ohm-6-5-p-28.html>



Głośnik niskotonowy Recoil PW65D2 - subwoofer 2 x 2 ohm 6,5"

Cena	499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil pw65d2
Kod EAN	5903181670572

Opis produktu

Recoil PW65D2 - 6.5" High-Performance Subwoofer - 300W RMS 2 x 2 Ohm

Recoil PW65 to dowód na to, że potężny, głęboki bas nie wymaga ogromnej skrzyni zajmującej cały bagażnik. Ten 6,5-calowy (165 mm) subwoofer z serii Performance został zaprojektowany, aby rzucić wyzwanie prawom fizyki. Dzięki potężnemu układowi magnetycznemu i 2-calowej cewce, PW65 dostarcza ciśnienie akustyczne, którego zazwyczaj oczekuje się od głośników 10-calowych.

Technologia „Small Box, Big Bass”:

- **Moc 350W RMS / 700W Max:** To realne parametry, które pozwalają temu małemu subwooferowi na pracę pod ogromnym obciążeniem bez utraty kontroli nad dźwiękiem.
- **Dwu-calowa (50.8 mm) cewka miedziana:** 4-warstwowa cewka drgająca nawinięta na aluminiowym karkasie zapewnia doskonałe odprowadzanie ciepła i wytrzymałość prądową, co przekłada się na stabilne uderzenie basu.
- **Podwójna cewka (Dual 2-Ohm):** Konstrukcja DVC (Dual Voice Coil) daje ogromną elastyczność montażową – głośnik można spiąć w **1 Ohm** (aby wycisnąć maksimum z monobloka) lub **4 Ohmów**.
- **Membrana z papieru wzmacnianego włóknem węglowym:** Połączenie klasycznej barwy papieru z wytrzymałością carbonu. Membrana jest niesamowicie sztywna, co zapobiega jej deformacji przy ekstremalnych wychyleniach.
- **Podwójny układ magnetyczny (Double Stacked):** Masywny magnes ferrytowy zapewnia ogromną siłę motoryczną potrzebną do błyskawicznego napędzania ciężkiej membrany.

Subwoofery Recoil Echo Pro 6,5" 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 1276 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.

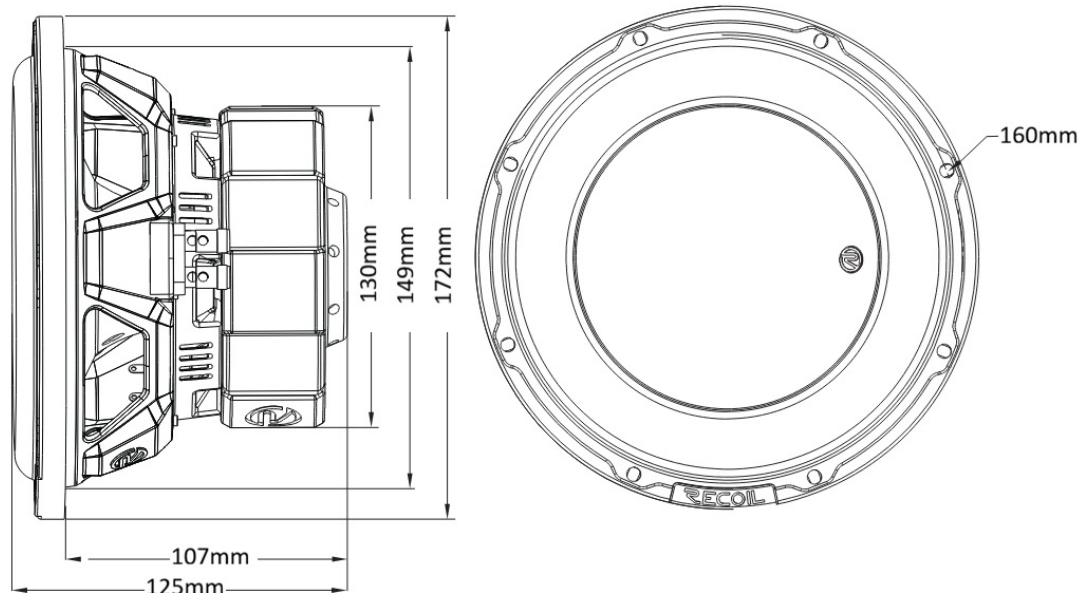
3. System chłodzenia i konstrukcja mechaniczna

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 8,5L**

Wentylowana - **ok 12 L**



Zestaw zawiera:

- 1 x głośniki niskotonowy 165 mm
- 1 x kpl. wkrętów do głośnika
- 1 x instrukcja obsługi

DANE TECHNICZNE

Rozmiar Głośnika: **165mm**

Moc RMS: **350W**

Moc Maksymalna: **700W**

Impedancja: **2 + 2 Ohm**

Materiał Membrany: **IMPP**

Średnica Cewki: **50,8mm**

Skuteczność: **80dB**

Częstotliwość Rezon. Fs: **45Hz**

Materiał Kosza: **Aluminium**

PARAMETRY THIELE-SMALLA

Fs(Hz): **45**

SPL(dB): **79**

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

Qes: **0,79**

Qms: **6,77**

Qts: **0,71**

Rms(kg/s): **3,4**

Vas(L): **4,5**

Sd(cm2): **143,1**

Mms(g): **80,4**

BL(T*m): **5,4**

Le(mH): **0,46**

No(%): **0,05**

Cms(uM/N): **160**