

Link do produktu: <https://audiowow.pl/glosnik-niskotonowy-recoil-pw65d4-subwoofer-2-x-4-ohm-6-5-p-29.html>



Głośnik niskotonowy Recoil PW65D4 - subwoofer 2 x 4 ohm 6,5"

Cena	499,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil pw65d4
Kod EAN	5903181670589

Opis produktu

Recoil PW65D4 - 6.5" High-Performance Subwoofer - 350W RMS / 700W Max

Jeśli myślałeś, że rozmiar 165 mm rezerwuje głośnik wyłącznie do roli woofera w drzwiach, **Recoil PW65D4** wyprowadzi Cię z błędu przy pierwszym uderzeniu basu. To pełnokrwisty subwoofer serii Performance, zaprojektowany do walki o każdy decybel w najniższych rejestrach. Model **D4 (Dual 4-Ohm)** to idealny wybór, gdy planujesz spiąć głośnik w **2 Ohmy** lub połączyć dwa takie subwoofery w jeden potężny system o impedancji **1 Ohma**.

Kluczowe cechy „Małego Giganta”:

- **Ekstremalna wydajność prądowa:** Mimo małej średnicy, głośnik posiada potężną, **2-calową (50,8 mm)** cewkę miedzianą. Pozwala ona na stabilne przyjęcie **350W RMS**, co w tej klasie rozmiarowej jest wynikiem wręcz wyczynowym.
- **Konfiguracja Dual 4-Ohm (D4):** Podwójna cewka daje Ci elastyczność. Możesz połączyć je równolegle, uzyskując **2 Ohmy** (idealne dla większości monobloków), lub szeregowo w **8 Ohmów**.
- **Zawieszenie High-Roll:** Bardzo wysoki profil gumowego zawieszenia pozwala membranę na ogromny skok liniowy. To właśnie dzięki temu PW65D4 potrafi „pompować” powietrze z efektywnością, której nie powstydziliby się głośniki 10-calowe.
- **Wzmocniona Membrana IMPP:** Wykonana z prasowanego, niepowlekanego papieru o wysokiej gęstości, zapewnia to, co w basie najważniejsze – mięsistość, naturalną barwę i brak zniekształceń przy maksymalnym wychyleniu.
- **Masywny Napęd:** Podwójny układ magnetyczny (Double Stacked) dba o to, by cewka była pod stałą, ścisłą kontrolą, nawet gdy bas schodzi do najniższych częstotliwości.

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.

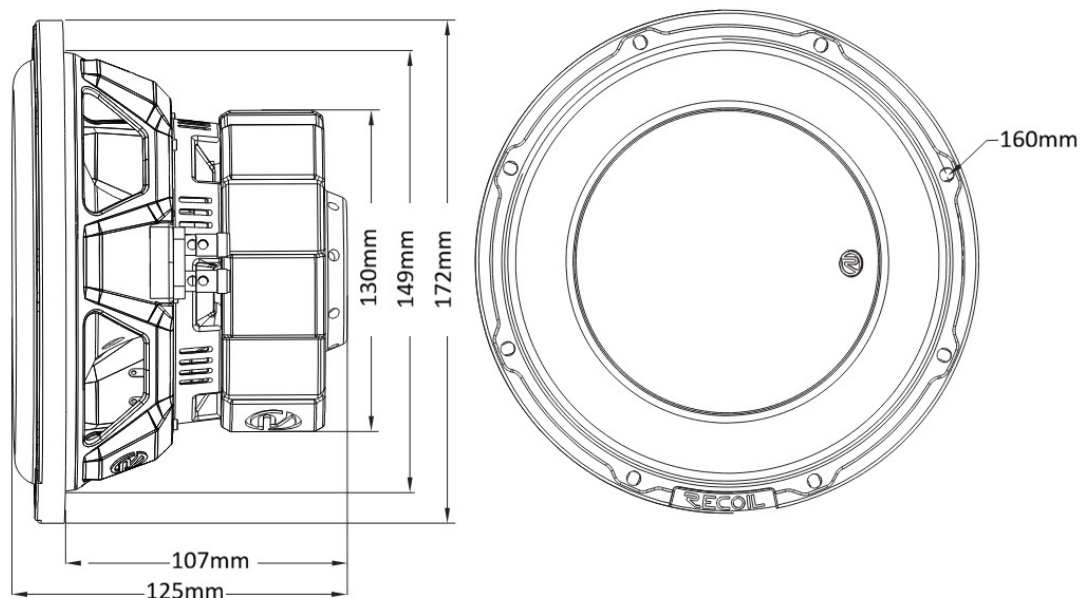
1. Cewka drgająca i układ magnetyczny
Głośniki wyposażono w 4-warstwową cewkę drgającą o średnicy 2,0 cala (50 mm), wykonaną z wysokotemperaturowej miedzi. Taka konstrukcja poprawia efektywność przewodzenia prądu, umożliwia lepsze odprowadzanie ciepła i zwiększa odporność na długotrwałe obciążenie. W 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: **4 + 4 Ohm**

Materiał Membrany: **IMPP**

Średnica Cewki: **50,8mm**

Skuteczność: **80dB**

Częstotliwość Rezon. Fs: **47Hz**

Materiał Kosza: **Aluminium**

PARAMETRY THIELE-SMALLA

Fs(Hz): **47**

SPL(dB): **80**

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

Qes: **0,89**

Qms: **7,9**

Qts: **0,82**

Rms(kg/s): **2,3**

Vas(L): **4,7**

Sd(cm²): **143,1**

Mms(g): **71,9**

BL(T*m): **6,3**
Le(mH): **0,58**
No(%): **0,07**
Cms(uM/N): **150**