

Link do produktu: <https://audiowow.pl/glosnik-niskotonowy-recoil-pw12d4-subwoofer-2-x-4-ohm-12-p-35.html>



Głośnik niskotonowy Recoil PW12D4 - subwoofer 2 x 4 ohm 12"

Cena	899,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil pw12d4
Kod EAN	5903181670640

Opis produktu

Recoil PW12D4 Echo Pro - 12" (30cm) Subwoofer - 700W RMS / 1400W Max

Recoil PW12D4 z serii Echo Pro to propozycja dla tych, którzy szukają solidnego i przewidywalnego fundamentu basowego. Przy średnicy 30 cm i mocy **700W RMS**, głośnik ten oferuje optymalny balans pomiędzy głębią niskich tonów a dynamiką, która nie przytłacza, ale nadaje muzyce pożądany charakter. Wersja **D4 (Dual 4-Ohm)** zapewnia dużą elastyczność w doborze wzmacniacza i konfiguracji systemu.

Konkretna technologia dla codziennego komfortu słuchania:

- **Solidne 700W RMS:** To realna moc, która pozwala na swobodne wypełnienie kabiny samochodu głębokim basem. 12-calowa membrana sprawnie porusza dużymi masami powietrza, oferując miękkie i naturalne zejście.
- **Wydajna cewka 2,5 cala:** Wyposażona w 4-warstwową konstrukcję z powłoką High-Temp (Black Coated). Dzięki średnicy 63,5 mm i skutecznemu odprowadzaniu ciepła, subwoofer radzi sobie z długotrwałym obciążeniem bez spadku jakości dźwięku.
- **Membrana IMPP (Competition Grade):** Wtryskiwany polipropylen zapewnia wysoką sztywność konstrukcji. Pozwala to na precyzyjne odtwarzanie basu nawet przy szybkich uderzeniach, eliminując niechciane zniekształcenia.
- **Elastyczność połączeń 2x4 Ohm:** Konfiguracja D4 pozwala na spięcie cewek w **2 Ohmy**, co jest standardem dla większości monobloków car audio, oferując najlepszy stosunek mocy do stabilności wzmacniacza.
- **Dopracowane chłodzenie Air-Flow:** Pionowe i poziome kanały wentylacyjne dbają o optymalną temperaturę cewki, co przekłada się na stabilną pracę głośnika przez lata.

Subwoofery Recoil Echo Pro 12" 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

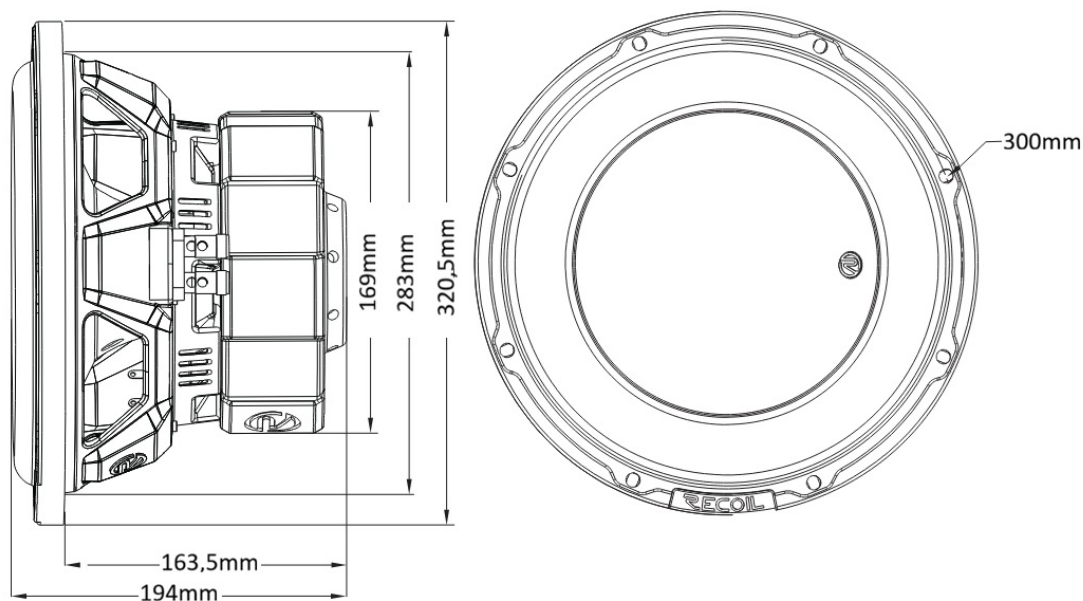
Głośniki wyposażono w 4-warstwową cewkę drgającą o średnicy 2,5 cala (63,5 mm), wykonaną z wysokotemperaturowego aluminium. Taka konstrukcja poprawia efektywność przewodzenia prądu, umożliwia lepsze odprowadzanie ciepła i zwiększa odporność na długotrwałe obciążenie. W połączeniu z magnesem ferrytowym 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.

**Zestaw zawiera:**

1 x głośniki niskotonowy 300 mm
1 x kpl. wkrętów do głośnika
1 x instrukcja obsługi

DANE TECHNICZNE

Rozmiar Głośnika: **300mm**

Moc RMS: **700W**

Moc Maksymalna: **1400W**

Impedancja: **4 + 4 Ohm**

Materiał Membrany: **IMPP**

Średnica Cewki: **63,5 mm**

Skuteczność: **85dB**

Częstotliwość Rezon. Fs: **26Hz**

Materiał Kosza: **Aluminium**

PARAMETRY THIELE-SMALLA

Fs(Hz): **27**

SPL(dB): **85**

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

Qes: **0,54**

Qms: **4,32**

Qts: **0,48**

Rms(kg/s): **7,7**

Vas(L): **58,6**

Sd(cm²): **471,4**

Mms(g): **194**

BL(T*m): **10,0**

Le(mH): **0,87**

No(%): **0,22**

Cms(uM/N): **170**