

Link do produktu: <https://audiowow.pl/glosnik-niskotonowy-recoil-pw12d2-subwoofer-2-x-2-ohm-12-p-34.html>



Głośnik niskotonowy Recoil PW12D2 - subwoofer 2 x 2 ohm 12"

Cena	899,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil pw12d2
Kod EAN	5903181670633

Opis produktu

Recoil PW12D2 Echo Pro - 12" (30cm) High-Performance Subwoofer

Recoil PW12D2 to 12-calowy potwór z serii Echo Pro, stworzony dla tych, którzy nie uznają półśrodków. Większa membrana to więcej przepompowanego powietrza i jeszcze niższe, bardziej mięsiste zejście. Jeśli szukasz głośnika, który zdefiniuje brzmienie Twojego auta i wprowadzi do niego mityczną energię SPL, PW12D2 jest gotowy, by zostać Zbudzonym.

Dlaczego PW12D2 to serce potężnego systemu?

- **Mityczna Moc 700W RMS:** Przy 1400W mocy szczytowej (Peak), ten 30-centymetrowy głośnik generuje ciśnienie, które czuć w każdym centymetrze kabiny. To idealny balans między szybkością a brutalną siłą.
- **Cewka 2,5 cala High-Temp:** Wielowarstwowa, czarna powlekana cewka aluminiowa (63,5 mm) zapewnia doskonałą termikę. Dzięki technologii „Black Glue” potwór może pracować na pełnych obrotach przez wiele godzin bez spadku wydajności.
- **Membrana IMPP Competition Grade:** Wyjątkowo sztywna membrana gwarantuje, że bas uderza punktowo, twardo i bez zniekształceń, nawet przy ekstremalnym wychyleniu.
- **Podwójny Magnes Double Stacked:** Potężny napęd ferrytowy zapewnia ogromną siłę motoryczną, trzymając membranę w ryzach i dbając o precyzję każdego uderzenia.
- **Zawieszenie High-Density Foam:** Szeroki profil zawieszenia pozwala na ogromny skok liniowy, kluczowy dla niskiego, głębokiego basu.

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

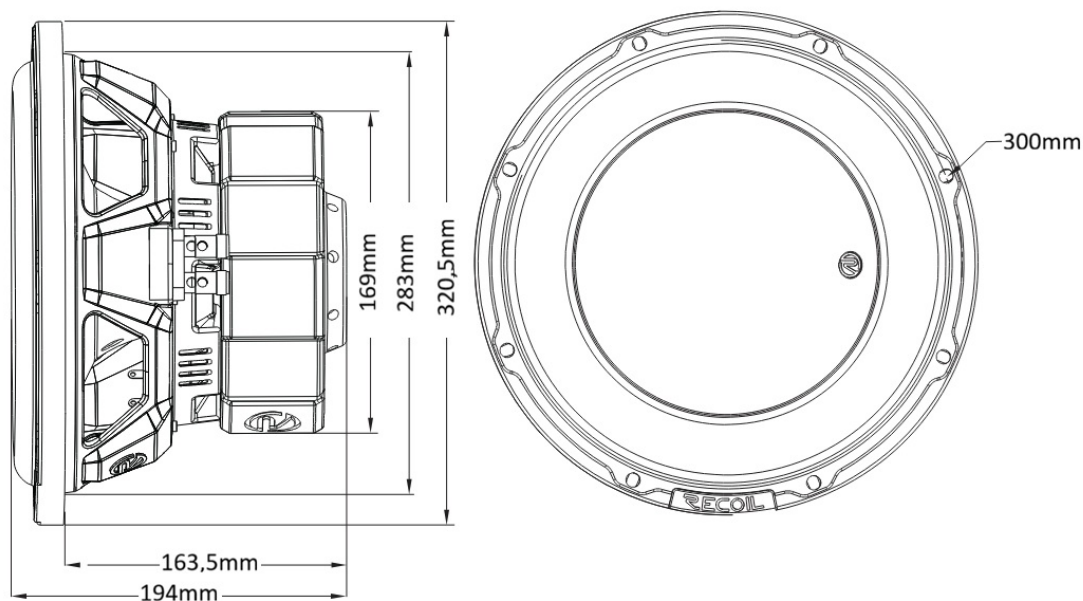
Głośniki wyposażono w 4-warstwową cewkę drgającą o średnicy 2,5 cala (63,5 mm), wykonaną z wysokotemperaturowego aluminium. Taka konstrukcja poprawia efektywność przewodzenia prądu, umożliwia lepsze odprowadzanie ciepła i zwiększa odporność na długotrwałe obciążenie. W połączeniu z magnesem ferrytowym 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: **2 + 2 Ohm**
Materiał Membrany: **IMPP**
Średnica Cewki: **63,5 mm**
Skuteczność: **85dB**
Częstotliwość Rezon. Fs: **26Hz**
Materiał Kosza: **Aluminium**

PARAMETRY THIELE-SMALLA

Fs(Hz): **26**
SPL(dB): **85**
Re(Ohm): **1,8 + 1,8**
Qes: **0,5**
Qms: **5,17**
Qts: **0,46**
Rms(kg/s): **6,6**
Vas(L): **56,2**
Sd(cm²): **471,4**
Mms(g): **208,2**
BL(T*m): **8,2**
Le(mH): **0,67**
No(%): **0,19**
Cms(uM/N): **180**