

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/rockford-fosgate-p2d4-12-p-247.html>

## Rockford Fosgate P2D4-12 - subwoofer, średnica 12 cali - 30 cm, moc 400 Wat RMS, Impedancja 2x4 Ohm

Twoja cena zakupu brutto ( **945,00 zł**  
z VAT )

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Cena netto   | <b>768,29 zł</b>                             |
| Dostępność   | <b>Dostawa w terminie 5-10 dni</b>           |
| Kod produktu | <b>Rockford Fosgate<br/>P2D4-12 - sztuka</b> |
| Producent    | <b>Rockford Fosgate</b>                      |

### Opis produktu

Mocniejsza linia znanych doskonale na całym świecie subwooferów Rockford Fosgate „The Punch” to seria P2.

Od powstania w 1980 roku subwoofery Punch stały się najczęściej wybieranym subwooferem przez fanatyków car audio i tradycja ta jest kontynuowana do dzisiaj.

Subwoofery z serii Punch stanowią klasykę głośników niskotonowych Rockford Fosgate. Ciągłe ulepszanie z zastosowaniem najnowszych technologii i materiałów stanowią czołówkę subwooferów dostępnych na rynku.

Aktualna linia ma swoją premierę w 2011 roku. Membrana została wykonana z papieru wzmocnionego włóknem kewlarowym zapewniając doskonały bas. Zastosowanie technologii VAST zwiększa powierzchnię membrany o 25%. Udoskonaleniu uległa też sama cewka.

Moc subwooferów Punch jest zgodna ze standardem CEA-2031. Daje to gwarancję rzetelnego podawania parametrów.

Subwoofery Punch P1 nadają się zarówno do skrzyń zamkniętych jak i wentylowanych. W komplecie znajduje się pierścień maskujący z ABSu. Maskownice do nowej serii P1 są do nabycia oddzielnie.

Nasze produkty marki Rockford Fosgate poddawane są egzaminom z akredytacją CEA  
Consumer Electronics Association zgodnie z normą 2031 dla głośników samochodowych dla nowego branżowego standardu. W ramach programu CEA Technology and Standards stosujemy najnowsze standardy i specyfikacje umożliwiają ocenę i porównanie urządzeń elektronicznych.

## Parametry

- **Size:** 12"
- **Nominal Impedance:** Dual 4-Ohm

Power Handling (Watts RMS):

400 Watts RMS

800 Watts Max

- **Voice Coil Diameter:** 2.25" (57.15 mm)
- **Magnet Weight (oz):** 72.8 oz. (2.06 kg.)
- **Speaker Connector:** Dual 10 AWG compression
- **Fs (Hz):** 27.2
- **Re (Ohms):** 6.40
- **Le (mH):** 5.5
- **Qms:** 6.30
- **Qes:** 0.59
- **Qts:** 0.54
- **Vas (Liters):** 81.5
- **Sd (cm2):** 570
- **SPL (dB @ 1w/1m):** 86
- **Xmax (mm):** 13.3
- **Woofer Displacement (in):** 0.085 cu.ft. (2.4 Liters)
- **Cutout Diameter (in):** 11.22 in. (285 mm)
- **Mounting Depth (in):** 6.40 in. (162 mm)
- **Shipping Weight:** 15.6 Lbs. (7.07 kg)

## Gwarancja

Gwarancja 24 miesiące

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją autoryzowanego dystrybutora

W przypadku wystąpienia uszkodzenia sprzętu prosimy o poinformowanie nas w jeden z podanych sposobów:

1. Wypełnienie formularza reklamacji dostępnego w Panelu klienta - polecany sposób. Opcja dostępna dla zarejestrowanych i zalogowanych klientów.
2. Drogą mailową - [biuro@ecaraudio.eu](mailto:biuro@ecaraudio.eu)
3. Telefonicznie - 600-480-210
4. Poczta tradycyjną pod adresem KATIMAX, Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Informacje na temat Reklamacji produktu przez Konsumenta z tytułu rękojmi zamieszczone są w zakładce

#### **Zwrot i Reklamacja.**

Gwarantem jest firma

INTERGRAF TRADING Ireneusz Dziobkowski  
Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

NIP 542-010-36-95 REGON 050502671 GIOŚ E0002208W

tel: 600-480-210 e-mail: [biuro@caraudio.com.pl](mailto:biuro@caraudio.com.pl)

#### Warunki Gwarancji:

1. Termin gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od daty sprzedaży uwidocznionej na Karcie Gwarancyjnej potwierdzonej dowodem zakupu ( paragon, faktura). Gwarancja jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Gwarancją objęte są produkty użytkowane do celów prywatnych przez osoby fizyczne nie prowadzące działalności gospodarczej. Gwarancja nie obejmuje produktów użytkowanych do celów zawodowych i konkursowych.
3. W celu realizacji praw wynikających z Gwarancji należy skontaktować się w dowolny sposób z Gwarantem w celu zgłoszenia uszkodzenia, a następnie dostarczyć uszkodzony sprzęt do punktu serwisowego. Koszt dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego spoczywa na Kliencie.
4. Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do serwisu. Termin może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności importu części zamiennych. Termin może ulec wydłużeniu o czas transportu do/z serwisu.
5. Gwarancja będzie respektowana po przedstawieniu czytelnie i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej. Wszelkie zmiany i wpisy dokonane w karcie gwarancyjnej przez osoby nieupoważnione oraz naruszenie plomb gwarancyjnych sprzętu powodują utratę gwarancji.
6. Zaleca się zamontowanie sprzętu w wyspecjalizowanym zakładzie. Uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku błędów w montażu nie podlegają naprawom gwarancyjnym.

7. Naprawy w okresie gwarancji mogą być dokonywane wyłącznie w uprawnionych punktach serwisowych pod rygorem utraty prawa do gwarancji. Sposób wykonania naprawy może być określony wyłącznie przez uprawniony punkt serwisowy.
8. Wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe z przyczyn zewnętrznych jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, uszkodzenia powstałe na skutek zjawisk atmosferycznych, użycie niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych oraz niezgodna z instrukcją obsługi eksploatacja, przechowywanie, konserwacja i montaż, nie są objęte gwarancją. Zakresem gwarancji nie są objęte również takie czynności jak montaż, konserwacja, okresowe czyszczenie. W przypadku głośników spalanie cewki głośnika nie jest objęte gwarancją.
9. Klientowi przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, gdy w okresie gwarancji dokonane zostaną cztery naprawy, a sprzęt nadal będzie wykazywał usterki uniemożliwiające jego użytkowanie.
10. Gwarancja nie obejmuje roszczeń z tytułu parametrów technicznych, o ile są one nie niższe niż podane przez producenta.
11. Gwarant nie będzie ponosił odpowiedzialności za terminowość usług gwarancyjnych, jeżeli działalność sieci serwisowej zostanie zakłócona nieprzewidywalnymi okolicznościami o charakterze sił wyższego rzędu, jak wojny, niepokoje społeczne, blokady granic i dróg, restrykcje importowe, klęski żywiołowe itp.
12. Kartę gwarancyjną należy przechowywać w zabezpieczonym miejscu poza pojazdem. Duplikatów kart gwarancyjnych nie wystawia się. W przypadku kradzieży sprzętu karta gwarancyjna może być dowodem własności.
13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

**UWAGA - Producent, importer ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia i obrażenia osób i przedmiotów wynikłe z niewłaściwego użycia sprzętu lub niewłaściwego montażu**

[Pobierz warunki gwarancji w formacie pdf](#)

## O marce Rockford Fosgate

### HISTORIA LEGENDY

Rockford Fosgate to legendarna marka car audio zapoczątkowana w 1973 roku w Arizonie, USA. Jim Fosgate zaprojektował i stworzył w tym właśnie roku rewolucyjny produkt, który odmienił oblicze muzyki w samochodzie – pierwszy equalizer – PUNCH EQ box. W tym samym roku powstał pierwszy wzmacniacz samochodowy z logo Fosgate, był to 30 watówy model PR-7000. Jim

Fosgate swoim wynalazkiem udowodnił, że nawet w tak niekorzystnych akustycznie warunkach jak samochód, można uzyskać brzmienie wysokiej jakości.

Pod koniec lat 70 Jim Fosgate sprzedał udziały w swojej firmie grupie inwestycyjnej. Powstała nowa firma, której misją było przedstawienie całemu światu genialnych wynalazków Jim'a. Do nazwy Fosgate Car Audio dodano nazwę ulicy, przy której mieściła się siedziba firmy w Tempe, Arizona. Tak narodziła się legenda ROCKFORD FOSGATE.



Gdy wzmacniacze z logo RF stały się coraz chętniej montowane w samochodach, powstał pewien problem. Klienci dzwonili do fabryki mówiąc "macie genialne wzmacniacze, ale jest problem - wysadzają wszystkie głośniki, jakie mamy w ofercie!" Stało się jasne, że kolejnym krokiem będzie stworzenie serii głośników samochodowych, które będą mogły wytrzymać moce generowane przez wzmacniacze RF. Wraz z firmą RAD z Michigan, USA w 1985 roku stworzoną pierwszą linię subwooferów, głośników średnio i wysokotonowych.



ROCKFORD FOSGATE DZISIAJ - CAR AUDIO FOR FANATICS

Jedno z haseł firmy głosi, że sprzęt Rockford Fosgate to "car audio dla fanatyków". Chyba nikt nie ma wątpliwości co to tego stwierdzenia. Tylko fanatyk wytatuowałby sobie logo firmy na plecach! I tylko fanatyk zamontowałby sobie wzmacniacze z tysiącami wat większe niż szerokość wielu samochodów! Po co to wszystko?

Bo czasami za dużo mocy jest w sam raz!

Mimo kultowego traktowania produktów Rockford Fosgate, cały czas są one udoskonalane. Co roku inżynierowie z Arizony w USA uzyskują patenty na nowe rozwiązania, które potem wdrażane są w coraz bardziej zaawansowanych produktach.

[Aktualny katalog produktów marki Rockford Fosgate do pobrania w formacie pdf](#)

