Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:17

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/excursion-sx-5c-glosniki-odseparowane-srednica-midbasu-130-mm-moc-rms-60-wat-p-289.html



# Excursion SX-5C - głośniki odseparowane, średnica midbasu 130 mm, moc RMS 60 Wat

| | |
|---|---|
| Twoja cena zakupu brutto ( z VAT ) | **409,00 zł** |
| Cena netto | **332,52 zł** |
| Dostępność | **Dostawa w terminie 5-10 dni** |
| Czas wysyłki | **24 godziny jak jest na stanie** |
| Kod produktu | **Excursion SX-5C - komplet** |
| Producent | **Excursion** |

## Opis produktu

**Excursion SX-5C**
2-drożny samochodowy zestaw głośników komponentowych o średnicy wooferów 130 mm z serii Street niemieckiej marki Excursion. W skład zestawu wchodzą 2 głośniki wysokotonowe, 2 głośniki średnio-niskotonowe oraz 4 zwrotnice Plug&Play oddzielne dla każdego głośnika. Zwrotnice zostały wyposażone w wysokiej jakości kondensatory MKP oraz zapewniają szeroki zakres konfiguracji połączeń (np. Bi-Wiring, Bi-Amping). Magnesy wooferów posiadają centralne otwory wentylujące i obniżające częstotliwość rezonansową (FS) a także dodatkowo poprawiające wydajność układu chłodzenia cewek. Natomiast membrany wooferów otrzymały specjalnie zaprojektowane nakładki przeciwpyłowe (dustcap) w stylu korektorów fazy, których zadaniem jest poprawa brzmienia średnich tonów w przypadku zbyt dużego kąta odsłuchu (np. przy niskim umiejscowieniu wooferów drzwiowych).

**OGÓLNE INFORMACJE o serii SX** (**S**treet e**X**cursion)
Głośniki samochodowe niemieckiej marki **EXCURSION** z serii **SX** zostały zaprojektowane w Niemczech z przeznaczeniem do uniwersalnych zastosowań oraz jako znakomite i zarazem niedrogie zamienniki fabrycznych systemów głośnikowych (OEM). Podczas budowy głośników z tej serii sięgnięto po szereg sprawdzonych naturalnych materiałów, technologii i rozwiązań, które od wielu lat są uznawane jako jedne z najlepszych dla tego rodzaju produktów oferowanych przez branżę Home i Car Audio, również w modelach pozycjonowanych w dużo wyższej klasie cenowej. Należą do nich między innymi detalicznie brzmiące jedwabne kopułki głośników wysokotonowych oraz sztywne i lekkie membrany wooferów wykonane z 2-warstwowego prasowanego papieru zewnętrznie zaimpregnowanego specjalną substancją antyrezonansową. Nie od dziś wiadomo, że właśnie papierowe membrany zapewniają najbardziej dynamiczne, wierne oraz naturalne brzmienie niskich i średnich tonów. Specjalnie dla serii Excursion SX zaprojektowano również sztywne stalowe kosze woferów w ułatwiającym montaż standardzie Euro-DIN. Kosze posiadają dodatkowe otwory symetrycznie rozłożone pod dolnym zawieszeniem, których zadaniem jest wspomaganie systemu wentylacji i chłodzenia cewki. Dzięki temu, cewki są jeszcze bardziej odporne na obciążenia wyższą mocą. Wszystko to sprawia, że głośniki Excursion z serii SX, to produkty wyraźnie wyróżniające się w swojej klasie przede wszystkim wysoką wydajnością, jakością brzmienia, łatwością montażu oraz atrakcyjną ceną. Jest to znakomite rozwiązanie również dla tych, którzy chcieliby rozpocząć swą przygodę z car audio od stopniowego kompletowania dobrej jakości systemu audio w umiarkowanej cenie.

## Parametry

**PODSTAWOWE PARAMETRY:**

- 2-drożny samochodowy zestaw głośnikowy
- średnica wooferów:  130 mm  (5,25 cala)
- moc RMS:  60 W
- moc Max:  150 W
- impedancja:  4 Ohm
- pasmo przenoszenia:  60 - 20 000 Hz
- skuteczność (1W/1m):  89 dB
- magnes woofera:  8 oz
- głębokość montażu:  51 mm
- gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

**Głośniki wysokotonowe (tweetery):**

- membrana kopułkowa o średnicy 25 mm wykonana z naturalnego jedwabiu zaimpregnowanego cienką warstwą substancji antyrezonansowej - zapewnia czyste, wierne i detalicznie szczegółowe brzmienie wysokich tonów
- wydajny neodymowy układ magnetyczny z systemem chłodzenia cewki
- dodatkowe obudowy i akcesoria umożliwiające indywidualny montaż i regulację kąta propagacji dźwięku

**Głośniki średnio-niskotonowe (woofery):**

- średnica 130 mm
- lekka i sztywna membrana stożkowa ADC (Activ Damping Coating) z 2-warstwowego papieru powlekanego antyrezonansową substancją redukującą zniekształcenia dźwięku oraz dodatkowo impregnującą i zabezpieczającą membranę przed działaniem wilgoci. Taka konstrukcja membrany zapewnia naturalne i zrównoważone brzmienie średnich tonów oraz obfity i dynamiczny bas.
- nakładka przeciwpyłkowa w stylu korektora fazy LXPD (Lineał X-point Phase Plug Design) – poprawia detaliczność brzmienia średnich tonów i ich zrównoważenia tonalnego w szerszym zakresie kątów odsłuchu, np. przy nisko zamontowanych wooferach (duży kąt odsłuchu po stronie kierowcy),
- górne zawieszenie zapewniające duże liniowe wychylenia membrany w szerokim zakresie częstotliwości wykonane z podwójnie prasowanej pianki o wysokich właściwościach tłumiących, dodatkowo zabezpieczonej przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych (UV). Rezultat - wyższa rozdzielczość średnich tonów (np wokali), więcej basu i wyższa wydajność przy jednoczesnym zmniejszeniu niepożądanych zniekształceń.
- sztywny czarny kosz tłoczony ze stali z dużymi otworami, zapewniającymi swobodny przepływ powietrza "pompowanego" przez tylną część membrany. Kosz posiada również dodatkowe symetrycznie rozłożone otwory pod dolnym zawieszeniem, zapewniające wydajną wentylację i chłodzenie cewki, dzięki czemu jest ona bardziej odporna na obciążenia wyższą wartością mocy.
- wydajny układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field) z centralnym otworem obniżającym częstotliwość rezonansową i dodatkowo wspomagającym układu chłodzenia cewki,
- starannie zaprojektowana cewka z czystej miedzi, która została precyzyjnie nawinięta na aluminiowy karkas. Miedź to jeden z najlepszych przewodników prądu, a aluminium, jeden z najlepszych przewodników ciepła, posiadający jednocześnie bardzo niską wagę, w niewielkim stopniu obciążając ruchome elementy głośnika. Gwarantuje to bardzo efektywną pracę, dobre odprowadzanie ciepła z cewki oraz długą i bezawaryjną eksploatację głośnika.
- magnes zabezpieczony gumową nakładką ochronną,
- metalowe maskownice siatkowe stanowią wyposażenie dodatkowe (XGR5 - sprzedawane oddzielnie)

**Zwrotnice pasywne:**

- 4 niezależne zwrotnice 6dB/okt. dla każdego głośnika (2szt. dla tweeterów i 2szt. dla wooferów)
- wysokiej jakości kondensatory MKP w znacznym stopniu wpływające na poprawę jakość brzmienia
- wygodny i szybki montaż typu Plug&Play na przewodach głośnikowych (In-Line),
- duża elastyczność konfiguracji różnych wersji połączeń (np. Bi-Wiring, Bi-Amping)
- małe wymiary ułatwiające montaż w dowolnym miejscu: 44x25x19 mm
- możliwość stosowania dodatkowych tłumików rezystancyjnych In-Line Plug&Play obniżających poziom głośności tweeterów (tłumiki XLR są sprzedawane oddzielnie)
- konektory przewodów umożliwiające zmianę polaryzacji głośników wysokotonowych (czytaj w uwagach poniżej)

**DODATKOWE UWAGI:**

- Eksploatacja zestawu bez prawidłowo podłączonych zwrotnic grozi trwałym uszkodzeniem głośników wysokotonowych. Uszkodzenia takie nie są objęte gwarancją.
- W zależności od miejsca montażu i sposobu ukierunkowania tweeterów oraz wzajemnej odległości głośników względem siebie i słuchacza, w niektórych przypadkach dla osiągniecia lepszego brzmienia może być pomocna zmiana polaryzacji przewodów głośników wysokotonowych (zamiana miejscami przewodów tweeterów). Ma to na celu dokładniejsze wyrównanie charakterystyki częstotliwościowo-fazowej w okolicy punktu podziału zwrotnicy, jeżeli w tym miejscu powstałoby niekorzystne podbicie tej części pasma akustycznego, które najczęściej objawia się mocniejszym wyeksponowaniem wyższych partii zakresu średniotonowego. Złącza zwrotnic są przystosowane do łatwej zmiany polaryzacji głośników wysokotonowych.
- W celu obniżenia poziomu sygnału dla głośników wysokotonowych i dopasowania ich głośności do własnych preferencji, można użyć łatwych w montażu rezystancyjnych tłumików Excursion XRL (sprzedawane oddzielnie), obniżających poziom sygnału w zakresie 2-10dB.

**Zestaw zawiera:**
- 2 głośniki wysokotonowe (tweetery)
- 2 głośniki średnio-niskotonowe (woofery)
- 4 zwrotnice (2xTW, 2xWO)
- komplet przewodów i wkrętów
- akcesoria do montażu tweeterów
- instrukcja i naklejka z logo

## Marka - Producent - Osoba odpowiedzialna

**Osoba odpowiedzialna w UE: Podmiot gospodarczy z siedzibą w UE zapewniający zgodność produktu z wymaganymi przepisami.**
**ESSA, ul. Jana Robaka 7, 35-230 Rzeszów | Tel. 17 857-58-30, E-mail: hurt@essa24.pl**

**EXCURSION** - niemiecka marka car audio posiadająca ofertę produktów, które w sporej konstrukcyjnej części reprezentują dawną, solidną szkołę car audio, z jaką można było mieć szerszy kontakt jeszcze kilka lat temu. W jej skład wchodzą przede wszystkim głośniki samochodowe, zestawy głośnikowe, subwoofery oraz samochodowe wzmacniacze mocy. Koncepcja brzmienia oraz design produktów marki Excursion są opracowywane w Niemczech ze szczególnym uwzględnieniem oczekiwań i preferencji europejskich klientów. Natomiast produkcją zajmują się jedne z najlepszych obecnie fabryk, dostarczających podobny asortyment również na zamówienie wielu znanych i renomowanych światowych firm car audio.

Szczególną uwagę należy zwrócić na nowe serie głośników i subwooferów z logo **Excursion,** które zostały stworzone przez fanatyków najlepszego basu dla fanatyków najlepszego basu jaki można uzyskać w samochodzie w danej kategorii cenowej. **Subwoofery Excursion** to prawdziwe "basowe maszyny" potrafiące wyprodukować dużą dawkę najniższych rejestrów pasma akustycznego, zachowując przy tym wyjątkowo dobrą jakość i barwę brzmienia.

Produkty Excursion dostarczają prawdziwej przyjemności słuchania i niezapomnianych wrażeń zarówno początkującym, jak i bardziej zaawansowanym audiofilom, a także zwolennikom mocniejszych emocji, gustujących w najwyższych wartościach ciśnienia akustycznego.

Jednymi z bardziej cenionych przez klientów atutów produktów Excursion są przede wszystkim sprawdzone materiały i komponenty wykorzystywane podczas produkcji, wysoka jakość brzmienia, solidne wykonanie, niska awaryjność, łatwy i wygodny montaż oraz niewygórowana cena. Oferta jest ciągle rozbudowywana i docelowo będzie zawierać produkty zgrupowane w kilku seriach i przedziałach cenowych, dopasowanych do preferencji oraz oczekiwań wielu grup odbiorców. **Excursion** jest zarejestrowanym i prawnie chronionym znakiem towarowym w Unii Europejskiej, Rosji, Ukrainie i USA (Int. Trademark No: 010 640 597, US Trademark Reg. No. 4,348,545).