Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:12

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/excursion-sx-402-glosniki-dwudrozne-srednica-100-mm-moc-rms-40-wat-p-288.html



Excursion SX-402 - głośniki dwudrożne, średnica 100 mm, moc RMS 40 Wat

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**209,00 zł**
Cena netto	**169,92 zł**
Dostępność	**Dostawa w terminie 5-10 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny jak jest na stanie**
Kod produktu	**Excursion SX-402 - para**
Producent	**Excursion**

Opis produktu

Excursion SX-402
Naturalnie brzmiące 2-drożne samochodowe głośniki współosiowe o średnicy wooferów 100 mm niemieckiej marki Excursion, wyposażone w dodatkowy system chłodzenia cewki oraz detalicznie brzmiące jedwabne kopułki wysokotonowe z rozpraszającymi dźwięk soczewkami akustycznymi SEL.

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-drożne samochodowe głośniki współosiowe
- średnica wooferów: 100 mm (4 cale)
- moc RMS: 40 W
- moc Max: 100 W
- impedancja: 4 Ohm
- pasmo przenoszenia: 65 - 20 000 Hz
- skuteczność (1W/1m): 86 dB
- magnes woofera: 6 oz
- głębokość montażu: 48 mm
- gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

Głośniki wysokotonowe (tweetery):

- kopułka o średnicy 19 mm z czystego jedwabiu zapewniająca brzmienie o wysokiej rozdzielczości i detaliczności
- wydajny neodymowy układ magnetyczny
- pierścień zewnętrzny typu SEL (Sound Expander Lens) – soczewka akustyczna równomiernie rozpraszająca wysokie tony w celu poprawy detaliczności brzmienia i zrównoważenia tonalnego w szerszym zakresie kątów odsłuchu
- filtr-zwrotnica pierwszego rzędu (6dB/okt.)

Głośniki średnio-niskotonowe (woofery):

- średnica 100 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 i niskich tonów.
- 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 niskich tonów 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),
- 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.
- metalowe maskownice siatkowe stanowią wyposażenie dodatkowe (XGR4 - sprzedawane oddzielnie)

Zestaw zawiera:
- 2 głośniki współosiowe (2-drożne)
- komplet wkrętów
- instrukcja i naklejka z logo

Gwarancja

Gwarancja 24 miesiące w systemie door-to-door

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją autoryzowanego dystrybutora w systemie door-to-door.
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
3. Telefonicznie - 600-480-210
4. Pocztą tradycyjną pod adresem KATIMAX, Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

Po ustaleniu typu uszkodzenia, dogodnej dla Państwa formy przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej i odpowiadającego Państwu terminu kurier odbierze sprzęt od Państwa, a po naprawie dostarczy pod wskazany adres na nasz koszt.

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

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 (Nie dotyczy gwarancji w systemie door-to-door)

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 spalenie 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. Gwarancje 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

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).

Informacje o bezpieczeństwie

Pobierz informacje dotyczące bezpieczeństwa i recyklingu głośników samochodowych

>>> GŁOŚNIKI