Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:56

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/u-dimension-proz-comp-5-glosniki-samochodowe-p-6116.html



u-Dimension ProZ Comp 5 - głośniki samochodowe

Cena	**869,00 zł**
Czas wysyłki	**Do 48 godzin**
Numer katalogowy	**UD-525**
Producent	**u-Dimension**

Opis produktu

u-Dimension ProZ Comp 5
Wysokiej jakości samochodowy zestaw głośnikowy zaprojektowany w Niemczech (u-Dimension Germany) ze szczególnym uwzględnieniem preferencji brzmieniowych europejskich klientów. Głośniki z nowej serii ProZ są produkowane na bazie sprawdzonych materiałów, od wielu lat uznawanych jako jedne z najlepiej nadających się dla tego rodzaju produktów. Zestaw został wyposażony w wysokiej klasy, nowe, niskoprofilowe głośniki wysokotonowe **ProZ T2**, które konstrukcyjnie bazują na technologii i rozwiązaniach stosowanych w tweeterach z wyższej serii ProX T2. Z kolei woofery **ProZ M5**, to całkowicie nowa konstrukcja posiadająca solidny i stabilny bezrezonansowy kosz z ABS wyposażony w dodatkowe boczne otwory wspomagające układ wentylacji cewki oraz mocny i również wentylowany magnes. Membrany wooferów to bardzo sztywna i lekka 3-warstwowa konstrukcja PMI posiadająca wewnętrzną strukturę plastra miodu z posiadającymi dobre właściwości tłumiace komórkami powietrznymi, które z obu stron są osłonięte spienionym włóknem szklanym (Glasfiber). Górna powierzchnia membrany posiada dodatkową wzmacniającą warstwę z kompozytów włókna szklanego i włókna węglowego (Glasfiber/Carbon). Taka konstrukcja zapewnia naturalne i wolne od zniekształceń brzmienie zakresu średnio-niskotonowego oraz dynamiczny, szybki i dobrze kontrolowany bas. Zestaw zawiera także nowe zwrotnice pasywne **ProZ 2.1**, do budowy których użyto bardzo dobrych komponentów (solidne cewki powietrzne i wysokiej klasy kondensatory MKP) oraz płytek montażowych PCB ze ścieżkami wykonanymi z folii miedzianej o wysokiej czystości i zwiększonej grubości. Całość uzupełnia oddzielny, 5-stopniowy zestaw tłumików rezystancyjnych **ProZ LR**, będący prostym i wygodnym narzędziem do indywidualnego dopasowania poziomu głośności tweeterów, w zależności od ich umiejscowienia, ukierunkowania lub gustu słuchacza.

PODSTAWOWE PARAMETRY ZESTAWU:

- 2-drożny samochodowy zestaw głośnikowy
- średnica wooferów: 130 mm (5,25 cala)
- moc RMS: 100 W
- moc Max: 200 W
- impedancja: 4 Ohm
- pasmo przenoszenia: 80 - 22 000 Hz
- skuteczność (1W/1m): 87 dB
- częstotliwość podziału zwrotnicy: 2500 Hz (6/6 dB/okt. z układem kompensacji impedancji)
- głębokość montażowa wooferów: 59 mm
- głębokość montażowa tweeterów: 15 mm
- gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

ProZ T2 - głośniki wysokotonowe (tweetery):

- impedancja: 6 Ohm

- membrana kopułkowa o średnicy 28 mm wykonana z czystego naturalnego jedwabiu - zapewnia wierne i detalicznie szczegółowe brzmienie wysokich tonów
- wydajny neodymowy układ magnetyczny z systemem chłodzenia cewki
  konstrukcja bazująca na technologii i rozwiązaniach stosowanych w tweeterach z wyższej serii ProX T2
- dodatkowe obudowy i akcesoria umożliwiające indywidualny montaż i regulację kąta propagacji dźwięku
- wysokiej jakości przewody głośnikowe OFC (Musicable Technology) z izolowanymi konektorami do podłączenia tweeterów (długość ok. 2x80cm)
- oznaczenie polaryzacji tweeterów: przewód z napisami = konektor dodatni (+) oznaczony czerwonym kolorem
- głębokość montażowa: 15 mm

ProZ M5 - głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery):

- średnica 130 mm
- sztywna i lekka 3-warstwowa konstrukcja PMI posiadająca wewnętrzną strukturę plastra miodu z antyrezonansowymi komórkami powietrznymi, które z obu stron są osłonięte spienionym włóknem szklanym (Glasfiber). Górna powierzchnia membrany posiada dodatkową wzmacniającą warstwę z kompozytów włókna szklanego i włókna węglowego (Glasfiber/Carbon). Taka konstrukcja zapewnia naturalne i wolne od zniekształceń brzmienie zakresu średnio-niskotonowego oraz dynamiczny, szybki i dobrze kontrolowany bas,
- górne zawieszenie zapewniające duże liniowe wychylenia membrany w szerokim zakresie częstotliwości wykonane z gumowanego santoprenu o wysokich właściwościach tłumiących. Rezultat - wyższa rozdzielczość średnich tonów, więcej dobrze kontrolowanego basu przy jednoczesnym zmniejszeniu niepożądanych zniekształceń, dokładniejsza odpowiedź impulsowa,
- solidny sztywny kosz antyrezonansowy z tworzywa ABS z dużymi otworami, zapewniającymi swobodny przepływ powietrza "pompowanego" przez tylną część membrany. Kosz posiada również dodatkowe otwory pod dolnym zawieszeniem, zapewniające wydajną wentylację i chłodzenie cewki, dzięki czemu jest ona bardziej odporna na obciążenia wyższą wartością mocy,
- wydajny chromowany układ magnetyczny z centralnym otworem dodatkowo wspomagającym układu chłodzenia cewki,
- chromowane terminale przewodów z możliwością podłączenia standardowych konektorów głośnikowych (nasuwek) lub konektorów widełkowych (mocowanych wkrętem),
- górny gumowy kołnierz zintegrowany z koszem (jak w głośnikach z wyższej serii ProX), będący jednocześnie elementem montażowym metalowej maskownicy. Dzięki takiemu rozwiązaniu, głośnik wraz z zamontowaną maskownicą posiada dużo mniejszą całkowitą średnicę w stosunku do maskownic montowanych tradycyjnym sposobem,
- w komplecie metalowe maskownice
- głębokość montażowa: 59 mm

ProZ 2.1 - zwrotnice pasywne (2-drożne):

- 2 zwrotnice pasywne 6/6 dB/okt. z układem kompensacji impedancji
- częstotliwość podziału: 2,5 kHz
- wysokiej jakości kondensatory MKP w torze tweeterów oraz solidne cewki powietrzne w torze wooferów, znacząco wpływające na poprawę jakość brzmienia
- złącze przewodów z chromowanymi konektorami śrubowymi
- płytka PCB z ścieżkami z czystej miedzi o zwiększonej grubości
- niewielkie wymiary (dł./szer.): 80/60 mm

ProZ LR - rezystancyjne tłumiki poziomu sygnału tweeterów:

- 2 tłumiki poziomu sygnału głośników wysokotonowych
- do wyboru 5 stopni poziomu sygnału: +2 / 0 / -2 / -4 / -5 dB
- stosowane do indywidualnego dopasowania poziomu głośności tweeterów w zależności od miejsca ich montażu, ukierunkowania lub gustu słuchacza
- złącze przewodów z chromowanymi konektorami śrubowymi
- płytka PCB z ścieżkami z czystej miedzi o zwiększonej grubości
- łatwy i szybki montaż - w komplecie montażowa pianka samoprzylepna 3M
- niewielkie wymiary (dł./szer.): 54/24 mm

UWAGA! - Eksploatacja zestawu bez prawidłowo podłączonych zwrotnic grozi trwałym uszkodzeniem głośników. Uszkodzenia takie nie są objęte gwarancją.

Zestaw zawiera:
- 2 głośniki wysokotonowe (tweetery)
- 2 głośniki średnio-niskotonowe (woofery 130mm)
- 2 zwrotnice pasywne
- 2 tłumiki rezystancyjne
- 2 metalowe maskownice
- 2 kable dla tweeterów
- akcesoria do montażu tweeterów
- samoprzylepna pianka montażowa 3M + wkręty
- dokumentacja
- naklejka z logo u-Dimension