

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/u-dimension-proz-comp-8b-glosniki-do-bmw-p-6124.html>



u-Dimension ProZ Comp 8B - głośniki do BMW

Cena	1 699,00 zł
Czas wysyłki	Do 24 godziny
Numer katalogowy	UD-523
Producent	u-Dimension

Opis produktu

u-Dimension ProZ Comp 8B

Zaprojektowany w Niemczech (u-Dimension Germany) wysokiej jakości 3-drożny zestaw głośnikowy dedykowany do modyfikacji i poprawy brzmienia oryginalnych systemów audio (OEM) w samochodach marki BMW. Zestaw jest przystosowany do montażu w fabrycznych miejscach. W skład kompletu wchodzi zestaw głośnikowy ProZ Comp 4B (28+118mm) oraz 2 woofery niskotonowe Glow 8 BMW (200mm) do montażu pod fotelami.

Możliwy montaż w samochodach BMW, np.:

Seria 1 - F20, F21, E81, E82, E87, E88

Seria 3 - E90, E91, E92, E93

Seria 5 - F07, F10, F11, E60, E61

Seria 6 - E63, E64, F12, F13

Seria 7 - F01, F02

Seria X - X1 E84, X3 F25, X5 E70, X5 E71

W niektórych modelach może być konieczna niewielka modyfikacja montażowa.

PODSTAWOWE PARAMETRY ZESTAWU:

- 3-drożny samochodowy zestaw głośnikowy dedykowany do samochodów BMW
- średnica mid-woferów: 118 mm (BMW OEM standard), głębokość montażowa: 34 mm
- średnica woferów: 200 mm (BMW OEM standard), głębokość montażowa: 50 mm
- średnica kopułki tweeterów: 28 mm
- moc RMS: 120 W
- moc Max: 250 W
- impedancja zestawu: 4 Ohm
- pasmo przenoszenia: 50 - 22 000 Hz
- skuteczność (1W/1m): 88 dB
- częstotliwość podziału zwrotnicy Mid/Tw: 2500 Hz (6/6 dB/okt. z układem kompensacji impedancji)
- gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

ProZ T2 - głośniki wysokotonowe (tweetyry):

- 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
- 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
 - głębokość montażowa: 15 mm

ProZ M4B - głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery):

- impedancja: 4 Ohm
- średnica 118 mm (standard BMW OEM)
- 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,
- górne zawieszenie zapewniające liniowe wychylenia membrany w szerokim zakresie częstotliwości wykonane z gumowanego santoprenu o wysokich właściwościach tłumiących. Rezultat - wyższa rozdzielczość średnich tonów, więcej niższych tonów przy jednoczesnym zmniejszeniu niepożądanych zniekształceń, dokładniejsza odpowiedź impulsowa,
- solidny sztywny kosz antyrezonansowy z tworzywa ABS dedykowany do montażu w fabrycznych miejscach samochodów BMW,
- silny neodymowy układ magnetyczny z centralnym otworem wspomagającym układ chłodzenia cewki,
- chromowane terminale przewodów z możliwością podłączenia konektorów widelkowych mocowanych wkrętem,
- głębokość montażowa: 34 mm

ProZ 2.1 - zwrotnice pasywne Mid/Tw (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 jakości brzmienia
- wiązka przewodów zakończona konektorami ułatwiającymi montaż i podłączenia
- płytki 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
- płytki 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.

Glow 8 BMW - głośniki niskotonowe (woofery):

- impedancja: 4 Ohm
- 2 głośniki niskotonowe o średnicy 200mm
- celulozowa membrana, wydajny neodymowy magnes, tłoczony kosz ze stali przystosowany do montażu pod fotelem w miejscu dla fabrycznych głośników BMW (OEM)
- głębokość montażowa: 50 mm

UWAGA ! - W torze sygnałowym wooferów zalecane jest stosowanie filtrów HP=50Hz (lub więcej) w celu ochrony głośników przed ich nadmiernym przeciążeniem, którego skutkiem może być wzrost zniekształceń dźwięku lub nawet uszkodzenie głośników. Tego rodzaju uszkodzenia nie są objęte gwarancją.

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki wysokotonowe (tweeterzy)
- 2 głośniki średnio-niskotonowe (woofery 118mm BMW OEM)
- 2 głośniki niskotonowe (woofery 200mm BMW OEM)
- 2 zwrotnice pasywne Plug&Play (Mid/Tw)
- 2 tłumiki rezystancyjne
- 2 kable dla tweeterów
- akcesoria do montażu tweeterów
- samoprzylepna pianka montażowa 3M + wkręty i nakrętki montażowe
- dokumentacja
- naklejka z logo u-Dimension