



# Głośniki Samochodowe 165mm 2x90W 3 Ohm Audio System M165EVO3 Dwudrożne

## Galeria Produktu



## Opis Produktu

Głośniki Samochodowe 165mm 2x90W 3 Ohm Audio System M165EVO3 Dwudrożne  
AUDIO SYSTEM M165EVO3 - REWOLUCJA W DŹWIĘKU SAMOCHODOWYM

Zestaw dwudrożny odseparowany 165mm o mocy 2x90W RMS i impedancji 3 Ohm to następca legendarnego modelu M165, który zdobył uznanie dziesiątek tysięcy użytkowników. Głośniki z serii M to jedne z najpopularniejszych i najbardziej udanych zestawów w swojej klasie cenowej. Dzięki innowacyjnej technologii 3 Ohm system pozyskuje 25% więcej mocy bezpośrednio z radia lub wzmacniacza, osiągając imponującą skuteczność 94,3 dB.

Model M165EVO3 został wielokrotnie wyróżniony w testach branżowej prasy CAR & HIFI za świetny stosunek jakości do ceny. Niezależnie od źródła dźwięku, te głośniki dostarczą krystalicznie czysty dźwięk, głęboki bas i niesamowitą dynamikę.

### KLUCZOWE ZALETY SYSTEMU M165EVO3

Głośniki Audio System M165EVO3 wyróżniają się zaawansowanymi rozwiązaniami technologicznymi zapewniającymi wyjątkową jakość dźwięku w każdych warunkach.

Spektakularny głęboki bas dzięki innowacyjnej membranie MATRIX CELLULAR



FIBERGLASS DIAPHRAGM z komórkowego splotu włókna karbonowego i szklanego

Krystalicznie czyste średnie tony zapewnione przez lżejszą i sztywniejszą membranę oraz zoptymalizowane rezonanse

Perfekcyjne tony wysokie uzyskane dzięki zwrotnicom z audiofilskimi kondensatorami MKP High-End oraz jedwabnym kopułkom tweeterów HS24W EVO2

25% więcej mocy z radia dzięki technologii 3 Ohm bez konieczności instalacji dodatkowego wzmacniacza

Wysoka skuteczność 94,3 dB zapewniająca głośne i dynamiczne brzmienie przy minimalnym poborze mocy

Uniwersalne zastosowanie - idealna współpraca zarówno z fabrycznie zainstalowanym radiem, jak i z zewnętrznym wzmacniaczem

Regulacja poziomu tweetera w trzech zakresach: 0dB, -3dB, -6dB dla dopasowania brzmienia do preferencji

Optymalizacja systemem Klippel gwarantująca liniową pracę i wysoką dynamikę dźwięku

## ⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE

Średnica zewnętrzna: 165 mm Głębokość montażowa: 63 mm Średnica otworu montażowego: 143 mm Skuteczność: 94,3 dB Impedancja: 3 Ohm Moc maksymalna: 2 x 130W MAX Moc znamionowa RMS: 2 x 90W Konstrukcja: dwudrożna odseparowana Membrana woofera: MATRIX CELLULAR FIBERGLASS DIAPHRAGM (MCFD) Tweeter: HS24W EVO2 z jedwabną kopułką 25mm Zwrotnica: FW-TW EVO z kondensatorami MKP High-End Regulacja tweetera: 0dB, -3dB, -6dB Magnes: HEM o dużej gęstości Certyfikaty: CE ZASTOSOWANIE I PRZEZNACZENIE

Głośniki Audio System M165EVO3 zostały zaprojektowane z myślą o wymagających użytkownikach, którzy oczekują profesjonalnej jakości dźwięku w swoim samochodzie. System sprawdzi się zarówno w podstawowych instalacjach audio, jak i w zaawansowanych konfiguracjach z zewnętrznymi wzmacniaczami.

➔ Instalacja bezpośrednio z radiem fabrycznym - technologia 3 Ohm pozwala na uzyskanie pełni możliwości głośników bez konieczności montażu dodatkowego wzmacniacza



- Rozbudowa systemu audio - głośniki doskonale współpracują z zewnętrznymi wzmacniaczami, oferując jeszcze większą dynamikę i moc
- Uniwersalny montaż - średnica 165mm i głębokość montażowa 63mm umożliwiają instalację w większości popularnych modeli samochodów osobowych
- Słuchanie różnych gatunków muzycznych - zbalansowane brzmienie sprawdza się przy muzyce rockowej, elektronicznej, klasycznej i popowej
- Długie podróże samochodowe - naturalny i niezmęczający dźwięk zapewnia komfort słuchania przez wiele godzin

Masywny magnes HEM o dużej gęstości oraz dopracowana cewka o dużym skoku gwarantują rewelacyjną jakość dźwięku i trwałość na lata intensywnego użytkowania.

## NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Czy głośniki będą działać z moim fabrycznie zainstalowanym radiem?

Tak, głośniki M165EVO3 zostały zaprojektowane z myślą o współpracy z fabrycznymi radiami. Dzięki impedancji 3 Ohm uzyskasz o 25% więcej mocy w porównaniu do standardowych głośników 4 Ohm, bez konieczności instalacji dodatkowego wzmacniacza.

Jaka jest głębokość montażowa i czy zmieszczą się w moim samochodzie?

Głębokość montażowa wynosi 63 mm, a średnica otworu montażowego to 143 mm. Te wymiary są standardowe dla większości samochodów osobowych z miejscami montażowymi 165 mm. Przed zakupem warto sprawdzić dostępną przestrzeń w drzwiach lub półkach.

Czy w zestawie znajdują się wszystkie elementy potrzebne do montażu?

Zestaw zawiera kompletny system: 2 midwoofery MS165 EVO3, 2 tweetery HS24EVO2, 2 zwrotnice FW-TW EVO z regulacją poziomu, 2 komplety dodatkowych obudów dla tweeterów oraz komplet wkrętów montażowych.

Jak działa regulacja poziomu tweetera?

Zwrotnice wyposażone są w przełącznik umożliwiający regulację poziomu tonów wysokich w trzech zakresach: 0dB (pełna moc), -3dB (średnie tłumienie) oraz -6dB (silne tłumienie). Pozwala to dopasować brzmienie do własnych preferencji i akustyki wnętrza samochodu.



Czym różni się membrana MCFD od standardowych membran?

Membrana MATRIX CELLULAR FIBERGLASS DIAPHRAGM to innowacyjne rozwiązanie łączące komórkowy splot włókna karbonowego i szklanego. Jest lżejsza i sztywniejsza od tradycyjnych membran, co przekłada się na głębszy bas, lepszą kontrolę i szybszą reakcję na sygnał audio.

## Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Kod producenta	M165EVO3
Marka	Audio System
Model	M165 EVO3
Konstrukcja	dwudrożne
Waga produktu z opakowan 2	
Moc muzyczna PMPO	130
Moc znamionowa RMS	90
Impedancja znamionowa	3
Głębokość mocowania	63
Certyfikaty zgodności	CE
EAN (GTIN)	4251834511408
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne