

Link do produktu: <https://systemycaraudio.pl/esb-audio-56k3-3-drozny-system-glosnikowy-hi-end-do-samochodu-p-928.html>

ESB AUDIO 5.6K3 3-drożny system głośnikowy Hi-End do samochodu



Cena	4 930,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	8033373004346

Opis produktu

ESB AUDIO 5.6K3

3-drożny system głośnikowy Hi-End do samochodu

Opis systemu

ESB 5.6K3 to zaawansowany, 3-drożny system głośnikowy klasy high-end z serii **5000**, zaprojektowany z myślą o wyjątkowej jakości brzmienia w samochodzie. System został skonstruowany z wykorzystaniem nowoczesnych materiałów oraz precyzyjnej inżynierii akustycznej, zapewniając naturalny, przestrzenny i dynamiczny dźwięk w pełnym zakresie częstotliwości.

W skład systemu wchodzi:

- **5.165 Woofler** - 5.25" (133 mm) niskotonowy z lekką, sztywną membraną z kompozytu węglowego, zapewniający szybki bas i niskie zniekształcenia.
- **5.050 Midrange** - 2" (50 mm) średniotonowy z kopułką wykonaną z kompozytu węglowego, odpowiedzialny za szczegółowe i naturalne brzmienie wokali oraz instrumentów akustycznych.
- **5.028 Tweeter** - 1.1" (28 mm) wysokotonowy z kopułką z kompozytu węglowego oraz magnesem neodymowym, oferujący precyzyjną, detaliczną górę pasma o wysokiej rozdzielczości.

Kluczowe cechy

- **3-drożna konstrukcja:** dedykowany woofler, średniotonowy i wysokotonowy przetwornik dla precyzyjnego podziału pasma i pełnej spójności tonalnej.
- **Zaawansowane materiały membran:** kompozyt węglowy łączący niską masę z wysoką sztywnością, co zapewnia szybki czas reakcji i minimalne zniekształcenia.
- **Magnesy neodymowe** w wysokotonowym głośniku dla wysokiej skuteczności i kompaktowej budowy.
- **Obudowy oraz elementy magnetyczne obrabiane CNC** w celu wyeliminowania rezonansów i poprawy precyzji działania.

-
- **Wentylacja cewki i układu magnetycznego** w wooferze i średniotonowym dla lepszego chłodzenia i niższego poziomu zniekształceń.
 - **Kompatybilność ze zwrotnicą pasywną 5.6K3 CX** lub aktywnym procesorem DSP, co pozwala na pełną kontrolę nad charakterystyką brzmienia systemu.

Dane techniczne

Komponent	Woofer 5.165	Midrange 5.050	Tweeter 5.028
Średnica	5.25" (133 mm)	2" (50 mm)	1.1" (28 mm)
Materiał membrany	Kompozyt węglowy	Kompozyt węglowy	Kompozyt węglowy
Cewka głosowa	25 mm CCAW	50 mm aluminiowa	28 mm aluminiowa
Magnes	Feryt	Neodym	Neodym
Impedancja nominalna	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Moc nominalna	ok. 100-120 W	ok. 80-100 W	ok. 60-80 W
Pasma przenoszenia	50 Hz - 25 kHz	300 Hz - 8 kHz	1.5 kHz - 25 kHz
Czułość	ok. 89-91 dB	ok. 91 dB	ok. 92 dB

Dane mogą się nieznacznie różnić w zależności od wersji i rynku.

Podsumowanie

ESB AUDIO 5.6K3 to pełnowymiarowy, 3-drożny system głośnikowy klasy high-end, oferujący doskonałą równowagę tonalną, naturalną dynamikę oraz przestrzenność brzmienia. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów, precyzyjnej obróbce CNC oraz rozbudowanej wentylacji, system zapewnia wysoką skuteczność i niezawodność nawet przy długotrwałym, intensywnym użytkowaniu. To propozycja dla wymagających miłośników car audio, którzy oczekują dźwięku klasy premium w samochodzie.