

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	<b>4 930,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod EAN	<b>8033373004346</b>

### 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 Woofer** - 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 woofer, 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
<b>Średnica</b>	5.25" (133 mm)	2" (50 mm)	1.1" (28 mm)
<b>Materiał membrany</b>	Kompozyt węglowy	Kompozyt węglowy	Kompozyt węglowy
<b>Cewka głosowa</b>	25 mm CCAW	50 mm aluminiowa	28 mm aluminiowa
<b>Magnes</b>	Feryt	Neodym	Neodym
<b>Impedancja nominalna</b>	4 Ω	4 Ω	4 Ω
<b>Moc nominalna</b>	ok. 100-120 W	ok. 80-100 W	ok. 60-80 W
<b>Pasma przenoszenia</b>	50 Hz - 25 kHz	300 Hz - 8 kHz	1.5 kHz - 25 kHz
<b>Czułość</b>	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.