

Link do produktu: <https://systemycaraudio.pl/esb-audio-56k3u-3-drozny-system-glosnikowy-klasy-hi-end-do-samochodu-z-jednostka-uma-p-927.html>



## ESB AUDIO 5.6K3U 3-drożny system głośnikowy klasy Hi-End do samochodu z jednostką UMA

Cena	<b>4 930,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod EAN	<b>8033373004704</b>

### Opis produktu

## ESB AUDIO 5.6K3U

**3-drożny system głośnikowy klasy Hi-End do samochodu z jednostką UMA**

### Opis systemu

**ESB AUDIO 5.6K3U** to zaawansowany, 3-drożny system głośnikowy klasy high-end, należący do prestiżowej serii **5000**. Łączy w sobie nowoczesne technologie, wysokiej klasy materiały i innowacyjną konstrukcją akustyczną z wykorzystaniem zintegrowanej jednostki **UMA** (mid-high), oferując wyjątkowo spójną scenę dźwiękową oraz naturalne, detaliczne i dynamiczne brzmienie.

### W skład systemu wchodzi

- **5.165 Woofer** – 5.25" (133 mm) niskotonowy z membraną z kompozytu węglowego
- **5.UMA Mid-High Unit** – unikalna zintegrowana jednostka łącząca przetwornik średniotonowy oraz wysokotonowy w jednym punkcie akustycznym

### Kluczowe cechy

- **3-drożna konstrukcja:** dedykowany woofer oraz innowacyjna jednostka UMA (midrange + tweeter) dla precyzyjnego podziału pasma i naturalnej spójności tonalnej.
- **Technologia UMA (Unified Midrange & Tweeter Assembly):** średniotonowy i wysokotonowy przetwornik osadzone współosiowo w jednej obudowie, co minimalizuje przesunięcia fazowe i poprawia punktowe odwzorowanie źródeł dźwięku.
- **Zaawansowane materiały membran:**
  - Woofer: kompozyt węglowy o wysokiej sztywności i niskiej masie
  - UMA: kopułki średnio- i wysokotonowe z lekkiego, sztywnego kompozytu zapewniające szybki czas reakcji i niskie zniekształcenia

- 
- **Magnesy neodymowe** w jednostce UMA dla wysokiej skuteczności i kompaktowej budowy.
  - **Obudowy i elementy magnetyczne** obrabiane precyzyjnie w technologii CNC, eliminujące niepożądane rezonanse.
  - **Zawieszenie TSW i spider Conex®** w wooferze dla wysokiej liniowości i niezawodności.
  - **Zaawansowany system wentylacji** cewki i magnesu zapewniający skuteczne chłodzenie i niskie zniekształcenia.
  - Możliwość współpracy ze zwrotnicami z serii **5.6K3 CX** lub dedykowanymi aktywnymi procesorami DSP.

---

## Dane techniczne

Komponent	Woofer 5.165	Mid-High 5.UMA (midrange + tweeter)
<b>Średnica</b>	5.25" (133 mm)	2" (midrange) + 1.1" (tweeter)
<b>Materiał membrany</b>	Kompozyt węglowy	Kompozyt węglowy
<b>Cewka głosowa</b>	25 mm CCAW	50 mm (midrange) / 28 mm (tweeter)
<b>Magnes</b>	Ferryt	Neodym
<b>Impedancja nominalna</b>	4 Ω	4 Ω
<b>Moc nominalna</b>	ok. 100-120 W	ok. 80-100 W
<b>Pasma przenoszenia</b>	50 Hz - 25 kHz	500 Hz - 25 kHz
<b>Czułość</b>	ok. 89-91 dB	ok. 91 dB

*Parametry mogą się nieznacznie różnić w zależności od wersji i rynku.*

---

## Podsumowanie

**ESB AUDIO 5.6K3U** to wyjątkowy 3-drożny system głośnikowy dla najbardziej wymagających użytkowników car audio. Dzięki technologii UMA zapewnia niespotykaną wierność odwzorowania sceny dźwiękowej oraz pełną spójność tonalną w całym paśmie. To idealny wybór dla entuzjastów najwyższej klasy brzmienia w samochodzie, ceniących zarówno detaliczność, jak i naturalną dynamikę.