

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/hifonics-zso62c-p-1896.html>

HiFonics ZSO6.2C - głośniki samochodowe

Twoja cena zakupu brutto (z VAT) **999,00 zł**

Cena netto	812,20 zł
Dostępność	W magazynie - dostawa natychmiast
Kod produktu	HiFonics ZSO6.2C
Producent	HiFonics
Sugerowana cena detaliczna	999,00 zł

Opis produktu

HiFonics ZEUS ZSO6.2C – system 2-drogowy 16,5 cm do samochodów Opel

HiFonics rozszerza topową serię ZEUS o głośniki ZSO – dedykowane samochodom marki Opel i zaprojektowane tak, by wpasować się dokładnie w fabryczne otwory montażowe. Dzięki temu instalacja przebiega bez przeróbek blachy i bez cięcia oryginalnej wiązki – złącza plug & play łączą się z gniazdami samochodu wprost.

Sercem zestawu jest 16,5-centymetrowy głośnik nisko-średniotonowy z membraną kanapkową (sandwich): dwie cienkie warstwy tworzywa z wypełnieniem o strukturze plastra miodu w środku. Taka konstrukcja łamie rezonanse i utrzymuje membranę lekką oraz sztywną jednocześnie, co przekłada się na czyste, kontrolowane średnie tony i konkretny, treściwy bas. Korpus wykonano z wytrzymałego ABS-u, a układ magnetyczny oparto na starannie obrobionych, chromowanych nabiegunnikach.

Wysokie tony odtwarza 25-milimetrowy kopułkowy głośnik wysokotonowy z jedwabną membraną i magnesem neodymowym, osadzony w kompaktowej obudowie z zatrzaskami pasującymi do oryginalnych miejsc montażowych. Za podział pasma odpowiada zintegrowana zwrotnica o nachyleniu 6 dB, ukryta w kablu przyłączeniowym – nie wymaga osobnego montażu.

Niezależny test magazynu Car&HiFi (2/2025) potwierdził wysoką kulturę brzmienia zestawu: zrównoważone, jedwabiste góry pasma, niskie zniekształcenia w całym zakresie oraz przestrzenną, żywą scenę dźwiękową. Głośniki otrzymały ocenę ogólną **1,2** oraz wyróżnienie **BEST PRODUCT** i wynik stosunku ceny do jakości „bardzo dobry”.

Najważniejsze cechy:

- 2-drogowy system komponentowy 16,5 cm (6,5”) dedykowany Opelowi
- Membrana kanapkowa ze strukturą plastra miodu – lekka, sztywna, odporna na rezonanse

- 25 mm jedwabny głośnik wysokotonowy z magnesem neodymowym
- Zintegrowana zwrotnica 6 dB w kablu – bez osobnego montażu
- Złącza plug & play do modeli Opla – montaż bez cięcia wiązki
- Wytrzymały kosz z ABS, chromowane nabiegunniki
- Moc 90 W RMS / 180 W MAX
- Nagroda BEST PRODUCT i ocena 1,2 w teście Car&HiFi 2/2025

Kompatybilność (modele Opla):

- Opel Adam (2012–2019)
- Opel Astra J (2009–2018)
- Opel Cascada (2013–2019)
- Opel Insignia A, B (2008–2022)
- Opel Meriva (2010–2017)
- Opel Zafira Tourer (2011–2019)
- Opel Mokka (2012–2024)

W niektórych modelach montaż głośników wysokotonowych może wymagać dodatkowych czynności, a szyby boczne mogą nie chować się do końca. Przed instalacją prosimy sprawdzić ewentualne ograniczenia dla konkretnego pojazdu.

Parametry

HiFonics ZSO6.2C — parametry i specyfikacja

Typ	2-drogowy system komponentowy
Średnica	16,5 cm (6,5")
Moc RMS	90 W
Moc maksymalna	180 W
Zalecana moc wzmacniacza	30–100 W
Impedancja znamionowa	3 Ω
Rezystancja DC (R _{dc})	3,20 Ω
Pasmo przenoszenia	50–24000 Hz
Skuteczność (2 V, 1 m)	89 dB
Głośnik wysokotonowy	25 mm, jedwabna kopułka, magnes neodymowy
Obudowa głośnika wysokotonowego	43 mm
Zwrotnica	zintegrowana, 6 dB/okt. (w kablu)
Membrana nisko-średniotonowa	kanapkowa (sandwich) ze strukturą plastra miodu
Kosz	ABS, mocowanie 1 śruba + zaczep
Głębokość montażowa (z pierścieniem)	40 mm
Średnica magnesu	80 mm
Średnica cewki	25 mm
Złącza	plug & play (dedykowane Opel)

Przeznaczenie

Opel (patrz lista kompatybilności)

Parametry Thiele-Small (głośnik nisko-średniotonowy)

Źródło: pomiary laboratoryjne Car&HiFi 2/2025.

Częstotliwość rezonansowa (fs)	86 Hz
Dobroć mechaniczna (Qms)	5,34
Dobroć elektryczna (Qes)	1,03
Dobroć całkowita (Qts)	0,86
Objętość ekwiwalentna (Vas)	7,9 l
Powierzchnia membrany (Sd)	139 cm ²
Masa drgająca (Mms)	11,7 g
Indukcyjność cewki (Le)	0,21 mH
Podatność zawieszenia (Cms)	0,29 mm/N
Opór mechaniczny (Rms)	1,18 kg/s
Współczynnik siły (Bl)	4,42 Tm

Marka - Producent - Osoba odpowiedzialna

Informacje o producencie:

Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH

Adres: Am Breilingsweg 3, D-76709 Kronau, Niemcy

Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Osoba odpowiedzialna w UE: Podmiot gospodarczy z siedzibą w UE zapewniający zgodność produktu z wymaganymi przepisami.

Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH

Adres: Am Breilingsweg 3,

D-76709 Kronau, Niemcy

Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Strona internetowa: <https://www.hifonics.de/>

Informacje o bezpieczeństwie

Pobierz informacje dotyczące bezpieczeństwa i recyklingu głośników samochodowych

[>>> GŁOŚNIKI](#)