

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/excursion-shx-652-glosniki-samochodowe-p-6370.html>



# Excursion SHX-652 - głośniki samochodowe

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena             | <b>399,00 zł</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>Do 48 godzin</b> |
| Numer katalogowy | <b>EX-216</b>       |
| Producent        | <b>Excursion</b>    |

## Opis produktu

### Excursion SHX-652

Naturalnie brzmiące 2-drożne samochodowe głośniki współosiowe z wooferami o średnicy 165 mm marki Excursion z serii SHX (High Power eXcursion). Głośniki z serii SHX, to bardziej zaawansowane brzmieniowo produkty o podwyższonej wydajności, przeznaczone do uniwersalnych zastosowań, a także jako zamienniki głośników fabrycznych (OEM). W porównaniu do cieszących się dobrą opinią głośników z niższej serii SX, zestawy głośnikowe SHX prezentują bardziej dojrzały i bardziej dynamiczny charakter brzmienia. Wooferzy SHX posiadają obniżoną do 3 Ohm impedancję cewek, dzięki czemu można efektywniej wykorzystać wzmacniacz, uzyskując z niego dodatkowo ok. 25% więcej mocy. Stożkowe membrany wooferów wykonano z lepszych, całkowicie naturalnych materiałów, będących 2-warstwowym kompozytem sztywnego prasowanego papieru i włókien naturalnej wełny. Sprawia to, że membrana jest lżejsza ok. 10%, co skutkuje lepszą kontrolą oraz wyższą rozdzielczością i dynamiką brzmienia. Większy o 25% układ magnetyczny z technologią EFF (Efficient Flux Field) wraz z wydłużoną szczeliną, umożliwia większe liniowe wychylenia membrany, zapewniając wyższą wydajność głośnika głównie w zakresie fundamentu basowego. Kosz wooferów oraz aluminiowy karkas cewki zostały wyposażone w dodatkowy system chłodzenia. Głośniki wysokotonowe, to detalicznie brzmiące jedwabne kopułki o średnicy 19 mm wraz z rozpraszającymi dźwięk soczewkami akustycznymi SEL.

### PODSTAWOWE PARAMETRY:

- 2-drożne samochodowe głośniki współosiowe
- średnica wooferów: 165 mm (6,5 cala)
- moc RMS: 75 W
- moc Max: 200 W
- impedancja: 3 Ohm
- pasmo przenoszenia: 50 - 20 000 Hz
- skuteczność (1W/1m): 90 dB
- magnes woofera: 12,5 oz
- głębokość montażu: 60 mm
- gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

### Głośniki wysokotonowe (tweeterzy):

- kopułka o średnicy 19 mm z czystego jedwabiu zapewniająca brzmienie o wysokiej rozdzielczości i detaliczności
- wydajny neodymowy układ magnetyczny
- pierścień zewnętrzny typu SEL (Sound Expander Lens) – soczewka akustyczna równomiernie rozpraszająca wysokie tony w celu poprawy detaliczności brzmienia i zrównoważenia tonalnego w szerszym zakresie kątów odsłuchu
- filtr-zwrotnica pierwszego rzędu (6dB/okt.)

---

### **Głośniki średnio-niskotonowe (woofery):**

- średnica 165 mm
- sztywna i wyjątkowo lekka membrana stożkowa z 2-warstwowego kompozytu prasowanego papieru i włókien naturalnej wełny. Taka konstrukcja membrany posiada ok. 10% niższą wagę w stosunku do membrany wykonanej tylko z papieru - poprawa rozdzielczości i kontroli brzmienia, bardziej naturalne i zrównoważone brzmienie średnich tonów oraz obfity, dynamiczny i dobrze kontrolowany bas.
- górne zawieszenie zapewniające duże liniowe wychylenia membrany w szerokim zakresie częstotliwości wykonane z podwójnie prasowanej pianki o wysokich właściwościach tłumiących, dodatkowo zabezpieczonej przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych (UV). Rezultat - wyższa rozdzielczość średnich tonów (np wokali), więcej basu i wyższa wydajność przy jednoczesnym zmniejszeniu niepożądanych zniekształceń,
- sztywny czarny kosz tłoczony ze stali z dużymi otworami, zapewniającymi swobodny przepływ powietrza "pompowanego" przez tylną część membrany. Kosz posiada również dodatkowe symetrycznie rozłożone otwory pod dolnym zawieszeniem, zapewniające wydajną wentylację i chłodzenie cewki, dzięki czemu jest ona bardziej odporna na obciążenia wyższą wartością mocy,
- większy o 25% układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field) z wydłużoną szczeliną zapewnia większe liniowe wychylenia cewki i membrany, co wpływa na poprawę wydajność, zwłaszcza w zakresie fundamentu basowego,
- starannie zaprojektowana cewka 3 Ohm z miedzianego drutu o zwiększonej grubości, która została precyzyjnie nawinięta na aluminiowy karkas posiadający dodatkowe otwory wspomagające chłodzenie. Miedź to jeden z najlepszych przewodników prądu, a aluminium, jeden z najlepszych przewodników ciepła, posiadający jednocześnie bardzo niską wagę, w niewielkim stopniu obciążając ruchome elementy głośnika. Gwarantuje to bardzo efektywną pracę, dobre odprowadzanie ciepła z cewki oraz długą i bezawaryjną eksploatację głośnika.
- magnes zabezpieczony gumową nakładką ochronną,
- metalowe maskownice siatkowe stanowią wyposażenie dodatkowe (XGR6 - sprzedawane oddzielnie)

### **Zestaw zawiera:**

- 2 głośniki współosiowe (2-drożne)
- komplet wkrętów
- instrukcja i naklejka z logo