

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-px-4m-glosniki-10cm-din-bmw-mercedes-p-1080.html>

## Excursion PX-4M - głośniki 10cm DIN / BMW / Mercedes



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>549,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>do 3 dni</b>      |
| Numer katalogowy | <b>EX-033</b>        |
| Kod producenta   | <b>EX-033</b>        |
| Kod EAN          | <b>4250877810325</b> |

### Opis produktu

#### Excursion PX-4M

Uniwersalne (DIN 100mm / BMW / Mercedes) samochodowe głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) o średnicy 100-120 mm niemieckiej marki Excursion z serii PX Performance. Po seriach SX, SHX i RX, seria Performance (PX) reprezentuje w ofercie Excursion jeszcze wyższy poziom jakości i wydajności. Głośniki PX-4M, to bardziej zaawansowane technologicznie i brzmieniowo produkty klasy SQ (Sound Quality) przeznaczone do uniwersalnych zastosowań oraz jako zamienniki fabrycznych głośników w niektórych modelach samochodach BMW i Mercedes Benz (w niektórych modelach wymagana jest niewielka modyfikacja montażowa).

Głośniki średnio-niskotonowe PX-4M to innowacyjne rozwiązanie Excursion i prawdopodobnie jedyne takie na rynku, w którym zastosowano opracowany przez Excursion stalowy kosz "ALL CAR FIT" (pasuje do wszystkich samochodów). W zestawie znajdują się dedykowane piankowe pierścienie uszczelniające, niezbędne śruby i nakrętki oraz kable ze złączami do oryginalnej instalacji głośnikowej w samochodach BMW i Mercedes. Dzięki temu głośniki PX-4M mogą być instalowane prawie we wszystkich pojazdach posiadających standardowe miejsca montażowe DIN 100 mm (4 cale) oraz w wielu modelach (nie wszystkich) samochodach BMW i Mercedes Benz. W niektórych zastosowaniach może być jedynie konieczne niewielkie dopasowanie perforowanych uchwytów kosza (odłamanie lub dogięcie) lub inne niewielkie modyfikacje miejsc montażowych, z czym bez problemu każdy sobie poradzi. Uniwersalność montażowa koszy sprawiła, że większość budżetu przeznaczonego na wyprodukowanie głośników mogła zostać przeznaczona na zastosowanie wyższej jakości materiałów mających bezpośredni wpływ na wyższą jakość dźwięku, a nie zmarnowana na opracowanie i produkcję dedykowanych do każdego pojazdu innych plastikowych koszy lub dodatkowych adapterów montażowych. W głośnikach Excursion PX-4M zastosowano wysokiej klasy membrany stożkowe z kompozytu naturalnej wełny wzmocnionej paskami włókna szklanego, ręcznie wykonane elastyczne dolne zawieszenia centrujące z Nomexu oraz stabilne kosze pokryte nakrapianą masą antyrezonansowa, do których zamocowano bardzo wydajne neodymowe układy magnetyczne. To wszystko razem zapewnia zrównoważone, naturalne brzmienie w szerokim zakresie pasma akustycznego przy możliwie najniższym poziomie zniekształceń, dzięki czemu PX-4M mogą być także używane jako głośniki pełnopasmowe (np. centralne) lub nawet jako zamienniki fabrycznych głośników współosiowych. Jednak pełnię swych możliwości akustycznych PX-4M potrafią zaprezentować w systemach 2-drożnych we współpracy z głośnikami wysokotonowymi Excursion PX-1S lub SX-2S, albo w 3-drożnych zestawach z dodatkowymi mid-wooferami Excursion PX-6M.

#### PODSTAWOWE PARAMETRY:

- Samochodowe głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) do uniwersalnych zastosowań (DIN 10cm / BMW / Mercedes)
- Średnica: 100 mm (4 cale) DIN

- 
- Moc RMS: 75 W
  - Moc Max: 200 W
  - Impedancja: 3 Ohm
  - Rezystancja RDC: 3 Ohm / FS 125 Hz
  - Skuteczność (1W/1m): 86 dB
  - Pasmo przenoszenia: 100 - 10 000 Hz
  - Cewka drgająca: 25,9 mm (1 cal) z miedzianego drutu
  - Układ magnetyczny: neodymowy N38
  - Głębokość montażowa: 42 mm
  - Wysokość całkowita: 48 mm
  - Średnica otworu montażowego: 92 mm
  - Wymiary zewnętrzne z uchwytami: 110 x 120 mm
  - Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

- Fs: 125 Hz
- SD: 55.4 cm<sup>2</sup>
- Vas: 1.01 L
- Cms: 230 μM/N
- Mms: 6.03 g
- Bl: 3.07
- Qms: 3.87
- Qes: 1.61
- Qts: 1.13

- Wymiary zewnętrzne z uchwytami: 110 x 112 mm.
- Wysokiej jakości membrana stożkowa z kompozytu naturalnej wełny i wzmacniającymi paskami włókna szklanego (Wool / Glassfiber Stripes).
- Nakładka przeciwpłytkowa 3D Flatop w stylu korektora fazy – poprawia rozdzielczości brzmienia średnich tonów w szerszym zakresie kątów odsłuchu, np. przy nisko zamontowanych głośnikach (większy kąt odsłuchu po stronie kierowcy).
- Trwałe górne zawieszenie z pianki gumowej o niskim oporze podczas ruchu.
- Ręcznie wykonane, selekcyjonowane dolne zawieszenie (pająk) z Nomexu.
- Wyjątkowej konstrukcji stabilny kosz pasujący do większości pojazdów z miejscami montażowymi 4" DIN oraz do niektórych samochodów BMW i Mercedes (w niektórych przypadkach może być konieczna niewielka modyfikacja montażowa).
- Podwójne malowanie kosza z nakrapianą masą antyrezonansową tłumiącą niepożądane drgania.
- Zastrzeżona dla Excursion konstrukcja układu magnetyczny z neodymowymi magnesami N38.
- Cewka drgająca o średnicy 25,9mm (1cal) nawinięta miedzianym drutem na kaptonowym karkasie z dodatkową górną wentylacją.
- W zestawie śruby, nakrętki i kable ze złączami do instalacji w samochodach BMW i Mercedes Benz oraz pierścienie uszczelniające z miękkiej pianki.
- Opcjonalne polerowane aluminiowe pierścienie dekoracyjne PXI-AD stanowią wyposażenie dodatkowe (sprzedawane oddzielnie).

#### **Zestaw zawiera:**

- 2 głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) PX-4M.
- Kable ze złączami do instalacji głośnikowej w samochodach BMW i Mercedes Benz.
- Piankowe pierścienie uszczelniające.
- Śruby i nakrętki do montażu w samochodach BMW i Mercedes
- Instrukcja obsługi.