

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI

STEG BM4 COAX

Dwudrożny zestaw głośników współosiowych Plug & Play BMW

1. Opis produktu

Dziękujemy za zakup zestawu głośnikowego **STEG BM4 COAX**.

STEG BM4 COAX to samochodowy zestaw głośników współosiowych przeznaczony do modernizacji fabrycznego systemu audio BMW. Konstrukcja Plug & Play umożliwia instalację w oryginalnych miejscach montażowych pojazdu bez konieczności trwałej ingerencji w instalację samochodu.

System zapewnia:

- poprawę jakości dźwięku fabrycznego systemu audio,
 - wyraźniejsze wysokie częstotliwości,
 - naturalniejsze brzmienie wokalu,
 - łatwy montaż w fabrycznych lokalizacjach BMW.
-

2. Zastosowanie

Produkt dedykowany jest do pojazdów:

BMW seria:

- E
- F

Nadwozia:

- sedan,
 - coupé,
 - kombi.
-

3. Zawartość zestawu

Opakowanie zawiera:

- głośniki STEG BM4 COAX – 2 szt.

- przewody / adaptery Plug & Play*
- elementy montażowe*
- instrukcję użytkownika

* wyposażenie może różnić się zależnie od wersji zestawu.

4. Dane techniczne

STEG BM4 COAX

Parametr	Wartość
Typ	głośnik współosiowy COAX
System	2-drożny
Rozmiar	10 cm (3,9")
Moc RMS	30 W
Impedancja	4 Ω
Skuteczność	88 dB
Pasmo przenoszenia	90 Hz – 20 kHz
Przeznaczenie	BMW Plug & Play

5. Zasady bezpieczeństwa

 **Przed montażem przeczytaj instrukcję.**

Podczas instalacji:

- wyłącz zapłon pojazdu,
- odłącz ujemną klemę akumulatora,
- nie wykonuj podłączeń przy włączonym systemie audio,
- nie ciągnij za przewody,
- unikaj kontaktu przewodów z:
 - ostrymi krawędziami,

- ruchomymi elementami,
- źródłami wysokiej temperatury.

Nieprawidłowa instalacja może doprowadzić do uszkodzenia głośników lub fabrycznego wzmacniacza.

6. Przygotowanie do montażu

Potrzebne narzędzia:

- zestaw plastikowych narzędzi do demontażu tapicerki,
- śrubokręt,
- klucze montażowe,
- opaski zaciskowe.

Przed instalacją:

- ✓ sprawdź kompatybilność pojazdu,
 - ✓ przygotuj miejsce pracy,
 - ✓ zabezpiecz elementy wnętrza.
-

7. Instalacja głośników

Krok 1 – Demontaż fabrycznego głośnika

1. Wyłącz samochód.
 2. Odłącz akumulator.
 3. Zdemonstuj odpowiedni element tapicerki.
 4. Odłącz fabryczną kostkę głośnika.
 5. Odkręć oryginalny głośnik BMW.
-

Krok 2 – Montaż STEG BM4 COAX

1. Umieść głośnik w fabrycznym miejscu montażowym.
2. Podłącz oryginalną instalację za pomocą złącza Plug & Play.
3. Sprawdź poprawność osadzenia przewodu.
4. Przykręć głośnik.

Nie należy modyfikować fabrycznej wiązki elektrycznej pojazdu.

Krok 3 – Kontrola instalacji

Sprawdź:

- ✓ stabilność mocowania,
 - ✓ brak luzów,
 - ✓ poprawne ułożenie przewodów,
 - ✓ brak kontaktu z elementami ruchomymi.
-

8. Pierwsze uruchomienie

Po zakończeniu montażu:

1. Podłącz akumulator.
 2. Uruchom system audio.
 3. Ustaw niski poziom głośności.
 4. Sprawdź:
 - lewy kanał,
 - prawy kanał,
 - wysokie częstotliwości,
 - brak zakłóceń.
 5. Stopniowo zwiększ głośność.
-

9. Zalecenia użytkowania

Aby zapewnić najlepszą pracę:

- unikaj przesterowanego sygnału,
 - nie używaj maksymalnej głośności przez długi czas,
 - stosuj odpowiednie ustawienia korektora,
 - unikaj nadmiernego podbijania basu.
-

10. Konserwacja

- Nie dotykaj membrany głośnika.
 - Nie używaj środków chemicznych.
 - Czyść suchą miękką szmatką.
 - Okresowo sprawdzaj mocowanie.
-

11. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak dźwięku	niepodłączona kostka	sprawdź złącze
Gra jedna strona	problem kanału	sprawdź instalację L/P
Trzaski	luźny przewód	popraw połączenie
Słaby dźwięk	ustawienia audio	sprawdź korektor
Drgania	niedokręcony głośnik	popraw mocowanie

12. Gwarancja

Produkt należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem.

Uszkodzenia powstałe wskutek nieprawidłowego montażu lub przeciążenia mogą nie być objęte gwarancją.

13. Utylizacja

Zużytego produktu nie należy wyrzucać z odpadami domowymi. Oddaj urządzenie do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.