

Instrukcja obsługi – STEG BZ25 Tweeter

1. Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu głośnika wysokotonowego STEG BZ25, dedykowanego do samochodów marki Mercedes. Model ten został zaprojektowany z myślą o doskonałej reprodukcji wysokich częstotliwości w systemach car-audio. Przed montażem i użytkowaniem urządzenia zapoznaj się z niniejszą instrukcją.

2. Specyfikacje techniczne

Parametr	Wartość / opis
Moc RMS	25 W
Pasma przenoszenia	1 500 Hz – 22 000 Hz
Impedancja	4 Ω
Czułość	91 dB (1 W / 1 m)
Głębokość montażowa	18 mm
Średnica otworu montażowego	40 mm
Waga	ok. 0,2 kg
Typ membrany	ceramiczna (kopułka 25 mm)
Maksymalna moc (szczytowa)	50 W

3. Budowa i elementy głośnika

Front: ceramiczna kopułka o średnicy 25 mm.

Obudowa: kompaktowa konstrukcja aluminiowa, przystosowana do montażu w elementach wnętrza pojazdu.

Zaciski: złącza sygnałowe o odpowiedniej polaryzacji.

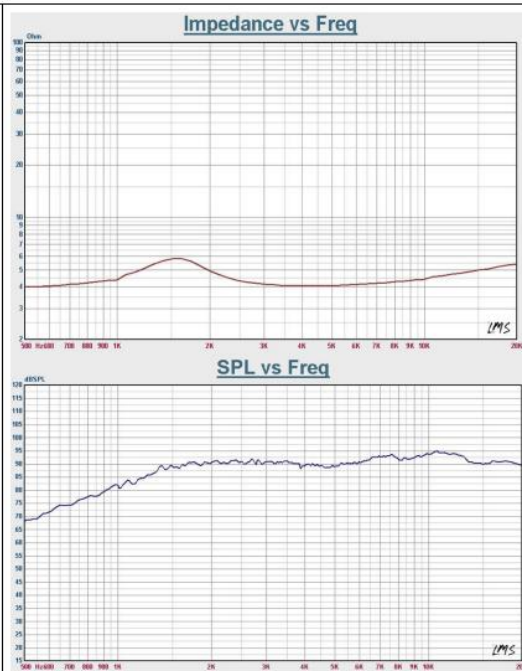
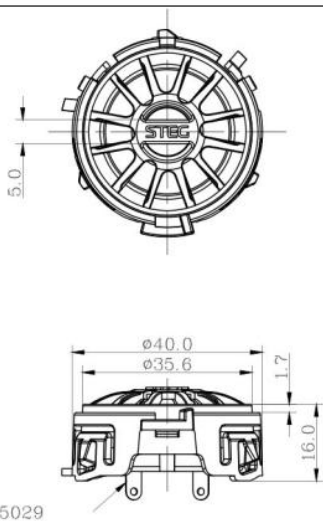
Elementy montażowe: uchwyty lub adaptery montażowe (jeśli dołączone).

4. Wymagania instalacyjne i przygotowanie

Upewnij się, że miejsce montażu ma głębokość co najmniej 18 mm oraz otwór montażowy o średnicy 40 mm. Zapewnij dobrą wentylację w miejscu montażu i używaj przewodów wysokiej jakości.

Speaker Model: BZ25

Cone material: Ceramic
DCR Impedance: 4.0 Ω
Maximum power Input: 25 W
Frequency Range: 1500-22000 Hz
Sensitivity 1W/1M: 91dB
Weight: 0.05(KG)
Mounting Depth: 18 mm
Mounting Diameter: 40mm



5. Montaż i podłączenie

1. Wyłącz system audio przed rozpoczęciem instalacji.
2. Przygotuj otwór montażowy o średnicy ok. 40 mm.
3. Umieść głośnik w otworze tak, aby front znajdował się na zewnątrz.
4. Przymocuj głośnik za pomocą śrub lub mocowań, unikając luzów.
5. Podłącz przewód dodatni (+) i ujemny (-), zachowując polaryzację.
6. Przetestuj głośnik przy niskim poziomie głośności.
7. Stopniowo zwiększaj poziom sygnału, obserwując pracę głośnika.

6. Obsługa i eksploatacja

Ustaw filtr górnoprzepustowy (HPF) na poziomie co najmniej 1 500 Hz. Unikaj zbyt wysokiego poziomu sygnału. Włączaj system audio dopiero po upewnieniu się o poprawnym montażu.

7. Konserwacja, środki ostrożności i bezpieczeństwo

Chroń głośnik przed wilgocią, wodą i ekstremalnymi temperaturami. Do czyszczenia używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie uderzaj w kopułkę i nie stosuj środków chemicznych.

8. Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Objaw	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak dźwięku	Nieprawidłowe podłączenie lub przerwany przewód	Sprawdź połączenia i przewody.
Dźwięk przytłumiony	Odwrócona polaryzacja	Sprawdź biegunowość przewodów.
Przesterowanie / trzaski	Zbyt silny sygnał	Zredukuj poziom głośności.
Zakłócenia / szumy	Złe ekranowanie przewodów	Użyj lepszych kabli ekranowanych.
Przegrzewanie	Brak wentylacji lub ciasny montaż	Zapewnij lepszy przepływ powietrza.