

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI

STEG SQ 650C

Dwudrożny zestaw głośników komponentowych

1. Opis produktu

Dziękujemy za zakup zestawu głośnikowego **STEG SQ 650C**.

Jest to wysokiej jakości samochodowy system komponentowy składający się z:

- głośnika nisko-średniotonowego **SQ 650C-WF**
- głośnika wysokotonowego **SQ 650C-TW**

System został zaprojektowany w celu uzyskania wysokiej jakości dźwięku, naturalnego brzmienia oraz poprawy fabrycznego systemu audio pojazdu.

2. Elementy zestawu

Typowy zestaw zawiera:

- woofer SQ 650C-WF – 2 szt.
 - tweeter SQ 650C-TW – 2 szt.
 - elementy montażowe
 - przewody połączeniowe
 - instrukcję użytkownika
-

3. Dane techniczne

Woofer STEG SQ 650C-WF

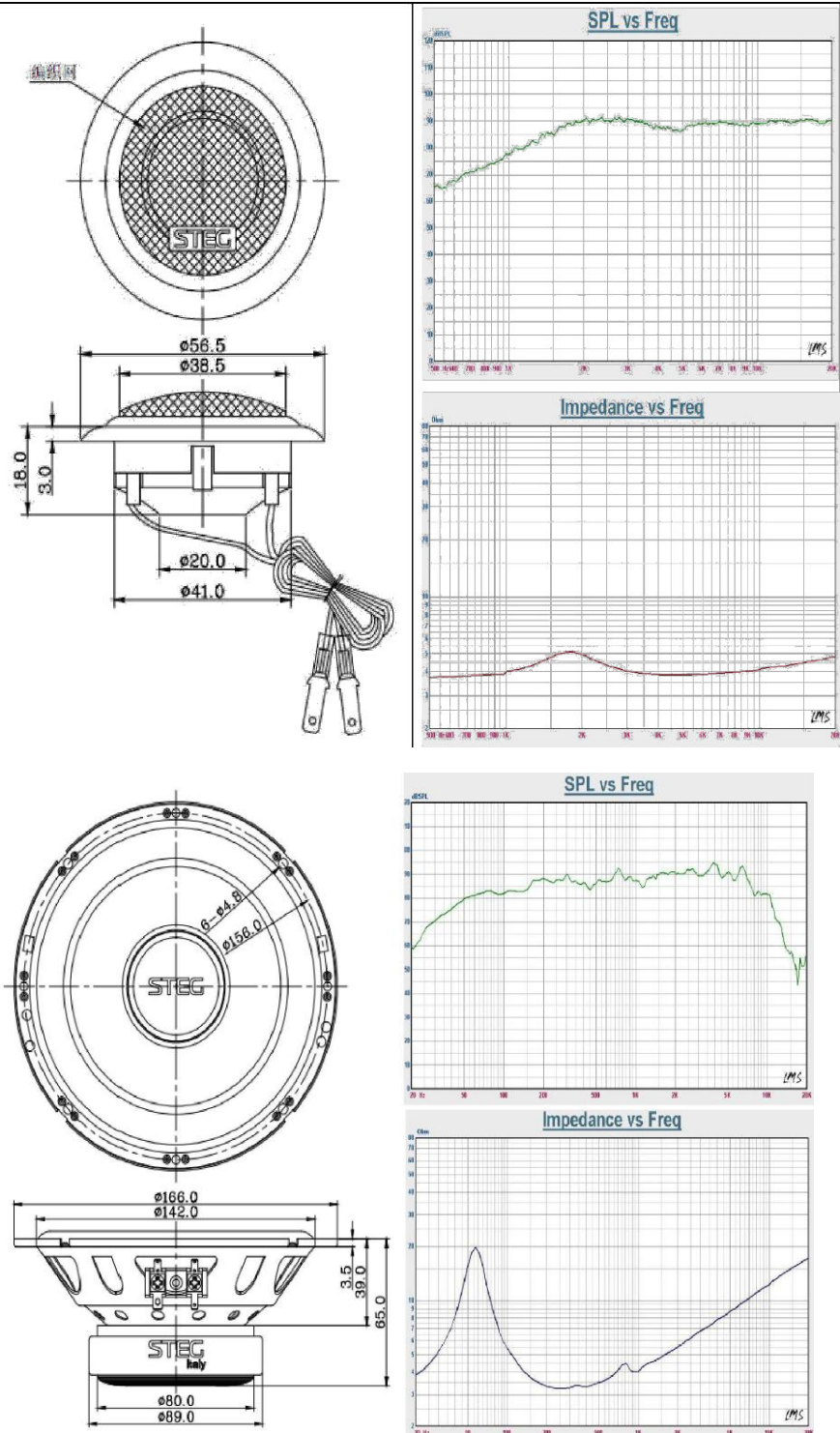
Parametr	Wartość
Materiał membrany	guma + papier
Impedancja nominalna	4 Ω $\pm$ 15%
Impedancja DCR	3,6 Ω $\pm$ 10%
Skuteczność (1W/1M)	87 dB $\pm$ 3 dB

Parametr	Wartość
Pasmo przenoszenia	60 Hz – 10 kHz
Rezonans Fs	60 Hz $\pm$ 20%
Średnica cewki	25,5 mm
Moc znamionowa	180 W
Moc maksymalna	220 W
Magnes	ferrytowy
Ferrofluid	Nie
Qms	4,09
Qes	0,65
Qts	0,56
BL	4,5 TM

Tweeter STEG SQ 650C-TW

Parametr	Wartość
Materiał kopułki	jedwab + aluminium
Impedancja nominalna	4 Ω $\pm$ 15%
Impedancja DCR	3,6 Ω $\pm$ 10%
Skuteczność (1W/1M)	89 dB $\pm$ 3 dB
Pasmo przenoszenia	1800 Hz – 20 kHz
Rezonans Fs	1800 Hz $\pm$ 20%
Średnica cewki	25,4 mm
Moc znamionowa	15 W
Moc maksymalna	30 W

Parametr	Wartość
Magnes	neodymowy
Ferrofluid	Tak



4. Zasady bezpieczeństwa

⚠ Przed instalacją przeczytaj instrukcję.

Podczas montażu:

- odłącz akumulator pojazdu,
 - upewnij się, że miejsce instalacji jest odpowiednie,
 - nie prowadź przewodów w pobliżu:
 - elementów ruchomych,
 - ostrych krawędzi,
 - źródeł wysokiej temperatury,
 - nie przekraczaj dopuszczalnej mocy zestawu,
 - wszystkie połączenia wykonuj przy wyłączonym systemie audio.
-

5. Przygotowanie do montażu

Przygotuj:

- narzędzia do demontażu tapicerki,
- śrubokręt,
- przewody głośnikowe,
- opaski zaciskowe,
- izolację elektryczną.

Sprawdź:

- ✓ miejsce montażowe woofera
 - ✓ miejsce montażowe tweetera
 - ✓ poprawność przewodów
 - ✓ biegunowość instalacji
-

6. Instalacja woofera SQ 650C-WF

1. Wyłącz radio i odłącz akumulator.
2. Zdemontuj fabryczny głośnik.
3. Przygotuj otwór montażowy.

4. Umieść woofer w miejscu instalacji.

Podłącz:

+ wzmacniacza/radia → + woofera

– wzmacniacza/radia → – woofera

5. Przykręć głośnik równomiernie.
6. Sprawdź, czy membrana pracuje swobodnie.

Rysunek techniczny woofera znajduje się w oryginalnej dokumentacji.

7. Instalacja tweetera SQ 650C-TW

1. Wybierz miejsce montażu:
 - słupek A,
 - deska rozdzielcza,
 - fabryczne miejsce tweetera.
2. Zamontuj uchwyt tweetera.
3. Podłącz przewody:

czerwony przewód → +

czarny przewód → –

4. Zamocuj tweeter.
 5. Sprawdź stabilność instalacji.
-

8. Pierwsze uruchomienie

Po zakończeniu montażu:

1. Podłącz akumulator.
2. Włącz system audio przy niskiej głośności.
3. Sprawdź:
 - prawy kanał,
 - lewy kanał,
 - woofery,
 - tweetery.

4. Stopniowo zwiększ poziom głośności.
-

9. Zalecenia użytkowania

Aby zapewnić najlepszą pracę:

- unikaj przesterowanego sygnału,
 - stosuj wzmacniacz odpowiedniej mocy,
 - nie używaj maksymalnej głośności przez długi czas,
 - zabezpieczaj głośniki przed wilgocią.
-

10. Konserwacja

- Czyść wyłącznie suchą miękką szmatką.
 - Nie stosuj alkoholu ani rozpuszczalników.
 - Regularnie sprawdzaj:
 - mocowania,
 - przewody,
 - styki elektryczne.
-

11. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak dźwięku	brak sygnału	sprawdź przewody
Brak wysokich tonów	problem tweetera	sprawdź połączenie
Słaby bas	odwrotna polaryzacja	zamień + / –
Trzaski	luźny przewód	popraw styki
Wibracje	słaby montaż	dokręć głośnik

12. Utylizacja

Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Zużyty sprzęt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki elektroniki.