

# INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

## STEG SQW-8

Subwoofer samochodowy STEG SQW-8

### 1. Przeznaczenie produktu

STEG SQW-8 jest pasywnym 8-calowym głośnikiem niskotonowym przeznaczonym do samochodowych systemów audio. Produkt należy zamontować w odpowiednio przygotowanym miejscu lub obudowie głośnikowej i zasiląć ze wzmacniacza dobrane do parametrów głośnika.

### 2. Dane techniczne

| Parametr                     | Wartość                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Średnica                     | 8"                                                        |
| Moc RMS                      | 200 W                                                     |
| Impedancja Re                | 2,94 $\Omega$ (nominalnie 3 $\Omega$ wg opisu producenta) |
| Cewka                        | 2", aluminiowa                                            |
| Częstotliwość rezonansowa fs | 29,9 Hz                                                   |
| Pasma przenoszenia           | 25–500 Hz                                                 |
| Skuteczność Lm               | 84,68 dB                                                  |
| Kosz                         | stop aluminium                                            |
| Membrana                     | aluminium o strukturze plastra miodu z warstwą gumową     |
| Struktura magnetyczna        | 88,8 oz                                                   |
| Średnica zewnętrzna          | 206 mm                                                    |
| Średnica montażowa           | 190 mm                                                    |
| Głębokość montażowa          | 110 mm                                                    |
| Średnica magnesu             | 156 mm                                                    |

### 3. Środki ostrożności

- Przed wykonaniem otworów sprawdzić przestrzeń montażową z użyciem dostarczonego szablonu.
- Aby ograniczyć zakłócenia, prowadzić przewody z dala od silników, przewodów wysokonapięciowych i innych potencjalnych źródeł zakłóceń.
- Aby zapobiec zwarciom, prowadzić przewody z dala od ruchomych części i ostrych krawędzi.
- Przed instalacją dokładnie przeczytać i zrozumieć instrukcję montażu.

### 4. Montaż

1. Wybrać miejsce montażu zapewniające odpowiednią przestrzeń dla głośnika: średnica zewnętrzna 206 mm, średnica montażowa 190 mm, głębokość montażowa 110 mm.
2. Przed wierceniem lub wycinaniem otworu upewnić się, że za powierzchnią montażową nie znajdują się przewody elektryczne, przewody paliwowe, elementy układu hamulcowego ani inne podzespoły pojazdu.
3. Przygotować otwór montażowy zgodnie z wymiarami i szablonem.

4. Podłączyć przewody głośnikowe, zachowując prawidłową polaryzację. Połączenia powinny być stabilne i odpowiednio zaizolowane.
5. Umieścić głośnik w otworze i równomiernie dokręcić elementy mocujące. Nie stosować nadmiernej siły mogącej odkształcić kosz.
6. Zabezpieczyć przewody przed przetarciem, przecięciem i kontaktem z ruchomymi elementami.
7. Po zakończeniu montażu sprawdzić stabilność głośnika i poprawność połączeń przed uruchomieniem systemu.

## 5. Podłączenie do wzmacniacza

Głośnik ma cewkę  $3\ \Omega$  i moc RMS 200 W. Należy zastosować wzmacniacz zdolny do stabilnej pracy z takim obciążeniem. Poziom wzmocnienia (gain) oraz filtry należy ustawić tak, aby nie doprowadzać do przesterowania sygnału ani przeciążenia głośnika.

W dostarczonej instrukcji producent nie podaje szczegółowej zalecanej objętości ani typu obudowy, dlatego takich wartości nie należy przyjmować bez dodatkowych danych producenta.

## 6. Użytkowanie

- Przy pierwszym uruchomieniu ustawić niski poziom głośności i sprawdzić poprawność pracy głośnika.
- Nie dopuszczać do długotrwałej pracy przy wyraźnie słyszalnym przesterowaniu.
- Jeżeli pojawi się nietypowy zapach, dym, trzaski lub inne oznaki awarii, natychmiast wyłączyć system audio.
- Podczas jazdy utrzymywać poziom głośności umożliwiający słyszenie sygnałów ostrzegawczych i dźwięków otoczenia.

## 7. Czyszczenie i konserwacja

Nie stosować agresywnych środków chemicznych ani nadmiernej ilości wody. Głośnik należy chronić przed wilgocią, zabrudzeniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Okresowo sprawdzać stan mocowania oraz połączeń przewodów.

## 8. Postępowanie w przypadku usterki

W przypadku nieprawidłowej pracy wyłączyć system i sprawdzić połączenia przewodów oraz ustawienia wzmacniacza. Nie użytkować produktu z uszkodzoną membraną, zawieszeniem, zaciskami lub przewodami. W razie potrzeby skontaktować się ze sprzedawcą lub wyspecjalizowanym serwisem.

## 9. Utylizacja

Po zakończeniu okresu użytkowania produkt należy przekazać do właściwego systemu zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie pozostawiać zużytego produktu ani jego elementów w środowisku.

## 10. Producent

| Dane   | Informacja                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------|
| Nazwa  | GT Trading                                                 |
| Adres  | Via Claudio Treves N°3, Bellocchi di Fano, PU 61032, Italy |
| E-mail | info@ggt-trading.it                                        |

|         |                  |
|---------|------------------|
| Telefon | +39 0721 1630534 |
|---------|------------------|

## 11. Dystrybutor

| Dane  | Informacja                                               |
|-------|----------------------------------------------------------|
| Nazwa | Creativ Mateusz Pietrzyk                                 |
| Adres | ul. Kochanowskiego 6B, 83-000 Pruszcz Gdański,<br>Polska |

Instrukcję w języku polskim opracowano na podstawie instrukcji producenta STEG SQW-8.