



INSTRUKCJA OBSŁUGI
Wzmacniacza mikrofonowego samochodowego
WSM-1/24/12, WSM-2/24/12
przystosowanego do współpracy z radioodtwarzaczami samochodowymi.

UWAGA!

Przed przystąpieniem do montażu i eksploatacji wzmacniacza należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji. Wszelkie przeróbki zestawu we własnym zakresie są niedopuszczalne i powodują utratę gwarancji. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych.

1. Wstęp.

Wzmacniacz mikrofonowy samochodowy przystosowany jest do współpracy z radioodtwarzaczami samochodowymi w instalacji gdzie występuje napięcie +24V. Wzmacniacz wyposażono w standardowe złącza ISO, jedno lub dwa wejścia mikrofonowe z regulacją poziomu sygnału mikrofonowego i reduktor napięcia z +24V na +12V do zasilania radioodtwarzacza.

Do wzmacniacza należy zastosować odpowiednio przystosowany mikrofon.

2. Dane techniczne:

- napięcie zasilania +24V
- napięcie wyjściowe +12V (z wewnętrznego reduktora na radioodtwarzacz)
- obciążenie wyjścia +12V - 5A ciągły
- moc wzmacniacza 2x30W
- obciążenie większe lub równe 4 ohm na kanał
- jedno lub dwa regulowane wejścia mikrofonowe
- długość przewodów 2 x 120cm

3. Podłączenie i działanie wzmacniacza: Wzmacniacz należy podłączyć wg schematu na obudowie.

Po połączeniu wzmacniacza z radioodtwarzaczem, podłączeniu głośników, zestaw gotowy jest do pracy. Za pomocą wzmacniacza WSM nagłośnienie w pojeździe zostało podzielone na dwie strefy – głośniki kierowcy i głośniki pasażerów. Głośniki kierowcy należy podłączyć do wyjść przednich FRONT RL a pasażerów do wyjść tylnych REAR RL.

Tryby pracy zestawu:

- 1. mikrofon wyłączony** – grają wszystkie głośniki, (głośniki podłączone są do radioodtwarzacza i pracują na wzmacniaczu radioodtwarzacza, sygnał z radioodtwarzacza)
- 2. mikrofon włączony** – głośniki kierowcy grają na radioodtwarzaczu (sygnał z radioodtwarzacza) a głośniki pasażerów grają na wzmacniaczu WSM i sygnał z mikrofonu idzie na głośniki pasażerów

Głośność mikrofonu należy odpowiednio ustawić tak aby nie było sprzężeń akustycznych. Głośność mikrofonu jest już wstępnie ustalona (nie wycisza do zera). Gdyby głośniki kierowcy przeszkadzały w działaniu mikrofonu to należy je ściszyć na radioodtwarzaczu. Wyłączenie mikrofonu powoduje powrót do trybu 1.

W przypadku podłączenia dwóch mikrofonów mikrofony są równorzędne w działaniu.

4. Wyposażenie wzmacniacza:

- instrukcja obsługi
- bezpiecznik płytkowy 10A
- gniazdo siwe zasilające + styki
- gniazdo brązowe głośnikowe + styki

Producent: **EL-GRAN Maria Ciemińska**
89-620 Chojnice ul. Dworcowa 20
tel. 52-39-75-372
kom. 604 629 515

www.gran.net.pl e-mail: gran@gran.net.pl



Jeżeli urządzenie nie będzie już nigdy używane, wskazane jest przekazanie go do miejsca utylizacji odpadów, aby zostało zniszczone bez szkody dla środowiska.



ŻYCZYMY NIEZAWODNEJ EKSPLOATACJI