



INSTRUKCJA OBSŁUGI

WZMACNIACZ
R-150/300/500



1. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

- przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi
- aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym nie należy otwierać obudowy urządzenia ani samodzielnie podejmować się naprawy
- wewnątrz urządzenia nie ma elementów, które użytkownik może samodzielnie regulować
- wszelkie naprawy powinny być zlecone autoryzowanemu serwisowi
- urządzenie nie powinno pracować w warunkach dużej wilgotności lub w pobliżu wody

2. Specyfikacja techniczna

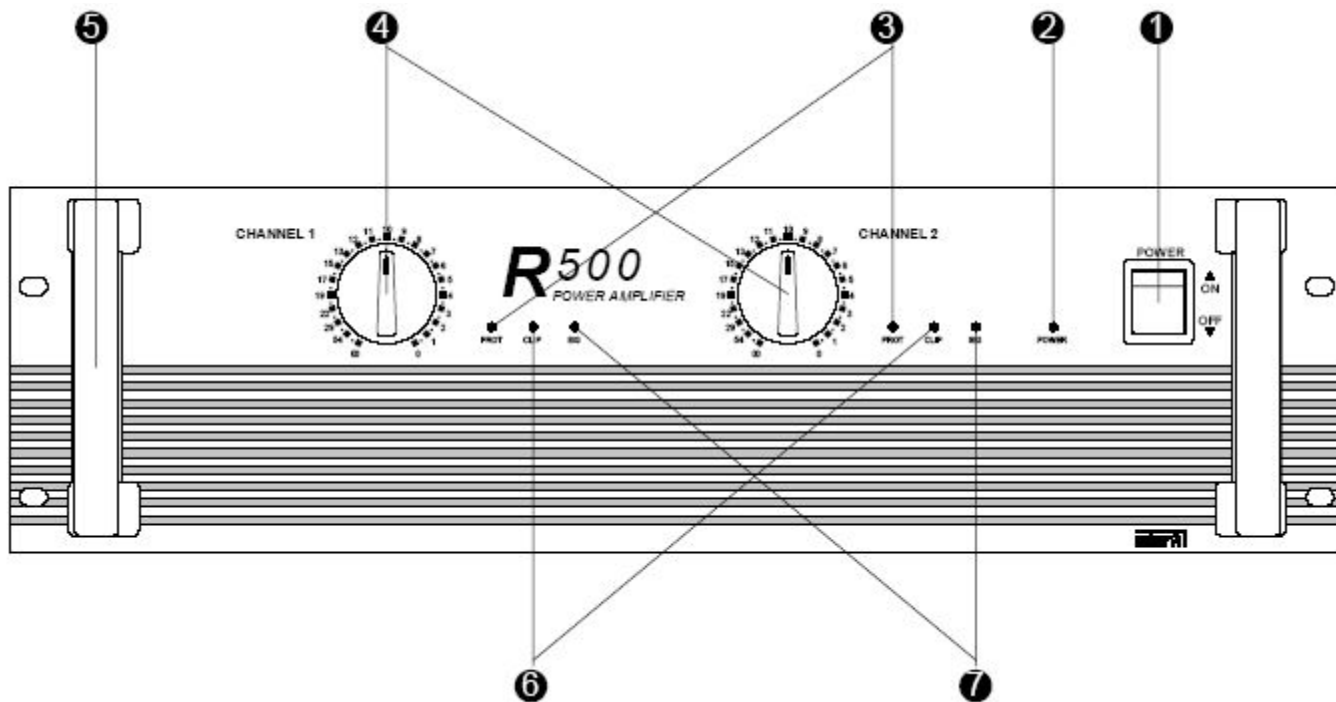
| MODEL | R-150 | R-300 | R-500 |
|------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------|
| moc wyjściowa RMS | | | |
| @80hm,1kHz (stereo) | 2x50W | 2x100W | 2x160W |
| @40hm,1kHz (stereo) | 2x75W | 2x150W | 2x250W |
| @80hm,1kHz (mostek) | 150W | 300W | 500W |
| pasma przenoszenia ($\pm 0,5$ dB) | 20Hz-50kHz | 20Hz-50kHz | 20Hz-50kHz |
| THD | <0,03% | <0,03% | <0,03% |
| czułość wejściowa | 0,775V | 0,775V | 0,775V |
| impedancja wejściowa | 10kOhm | 10kOhm | 10kOhm |
| współczynnik tłumienia | >100 | >100 | >100 |
| zasilanie | AC100V~240V 50/60Hz | | |
| waga | 7,5kg | 8,2kg | 13,6kg |
| wymiary | 482(W) x 88(H) x 210(D) mm | | 482(W) x 132(H) x 280(D) mm |

3. Podstawowe właściwości

Seria wzmacniaczy R-150/300/500 charakteryzuje się doskonałą jakością dźwięku, funkcjonalnością oraz bezawaryjnością.

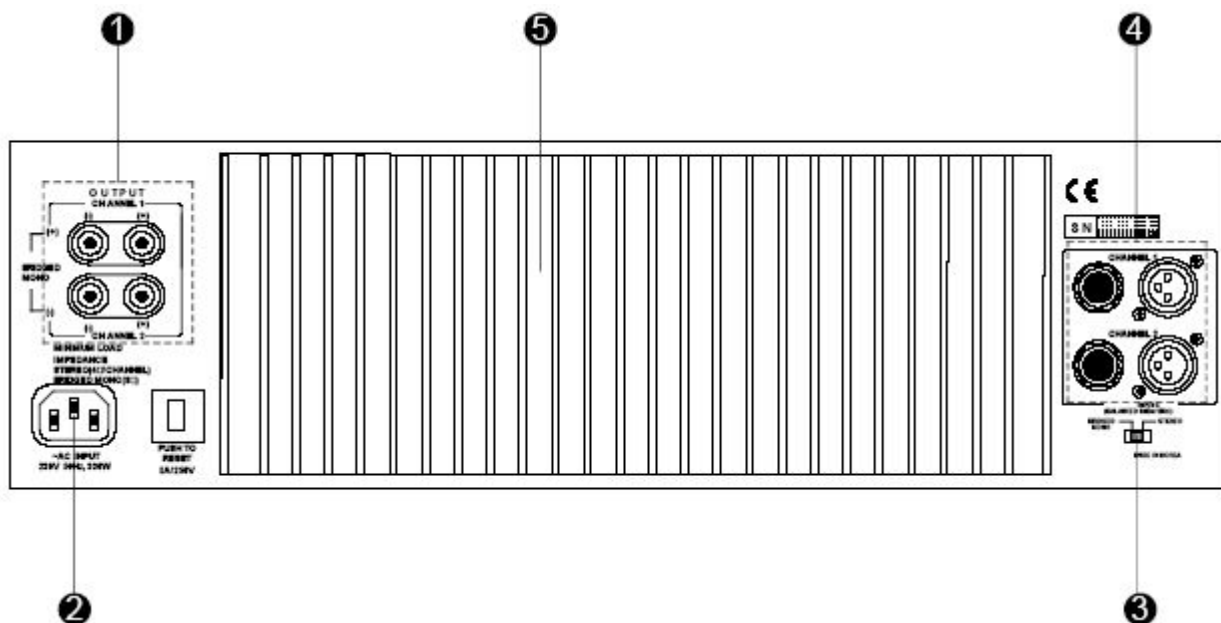
- wzmacniacze posiadają zabezpieczenia: termiczne, zwarciovowe oraz przeciw składowej stałej, terminale wyjściowe załączane są z opóźnieniem w celu zabezpieczenia zestawów głośnikowych
- wzmacniacze mogą pracować jako monofoniczne w trybie zmostkowanym
- stan wzmacniacza sygnalizowany jest kontrolkami na panelu przednim, sygnalizowane jest: włączenie wzmacniacza, obecność sygnału, przesterowanie oraz zadziałanie zabezpieczenia

4. Panel przedni



1. włącznik zasilania
2. kontrolka załączenia zasilania wzmacniacza
3. kontrolka zadziałania zabezpieczenia
4. regulatory czułości wejściowej
5. uchwyty
6. sygnalizator przesterowania
7. sygnalizator obecności sygnału

5. Panel tylny



1. terminale głośnikowe
2. gniazdo przewodu zasilającego
3. przełącznik trybu pracy
4. gniazda wejściowe
5. radiator

6. Eksploatacja urządzenia

Przed podłączeniem wzmacniacza do sieci elektrycznej należy podłączyć zestawy głośnikowe do terminali głośnikowych wzmacniacza. Należy pamiętać aby impedancja podłączanych zestawów głośnikowych nie była niższa niż impedancja wyjściowa wzmacniacza.

Po podłączeniu zestawów głośnikowych należy podłączyć źródła dźwięku i wstępnie ustawić czułość wejściową kanałów, następnie podłączyć przewód sieciowy. Nie należy dopuszczać do przesterowania kanałów wejściowych oraz wyjścia wzmacniacza. Konsekwencją przeciążenia wzmacniacza jest zadziałanie zabezpieczenia, sygnalizowane poprzez kontrolkę.