



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

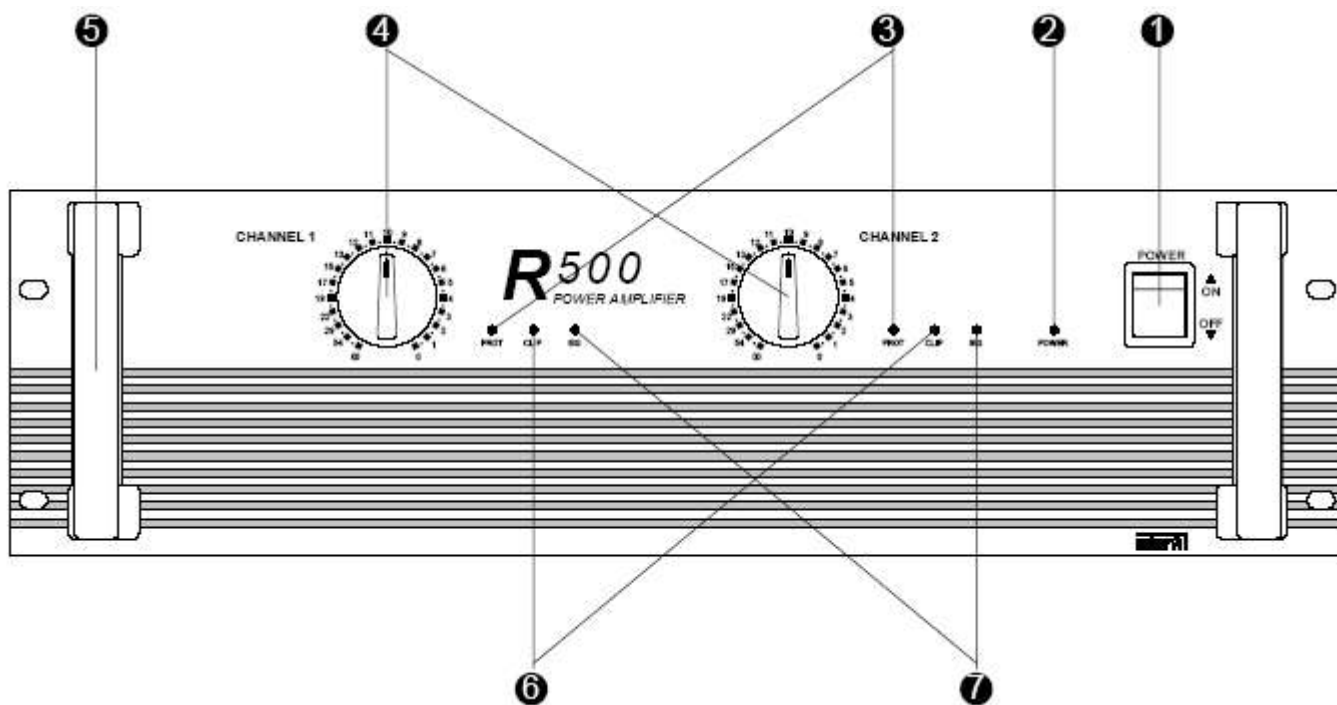
MODEL	R-150	R-300	R-500
moc wyjściowa RMS			
@80hm,1kHz (stereo)	2x50W	2x100W	2x160W
@40hm,1kHz (stereo)	2x75W	2x150W	2x250W
@80hm,1kHz (mostek)	150W	300W	500W
pasma przenoszenia ($\pm 0,5$ dB)	20Hz-50kHz	20Hz-50kHz	20Hz-50kHz
THD	<0,03%	<0,03%	<0,03%
czułość wejściowa	0,775V	0,775V	0,775V
impedancja 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.

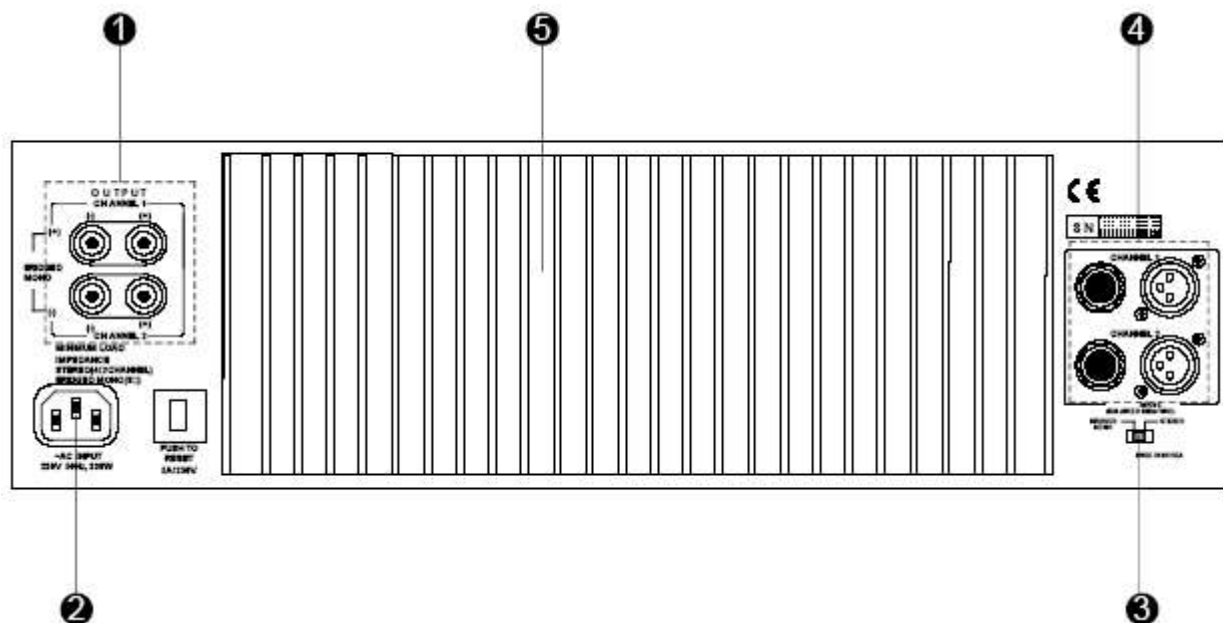
- wzmacniacze posiadają zabezpieczenia: termiczne, zwarciovowe oraz przeciw składowej stałej, terminale wyjściowe załączane są z opóźnieniem w celu zabezpieczenia zestawów głośnikowych
- wzmacniacze mogą pracować jako monofoniczne w trybie zmostkowanym
- stan wzmacniacza sygnalizowany jest kontrolkami 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.