



INSTRUKCJA OBSŁUGI

WZMACNIACZ
PA-9312/9324/9336/9348



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

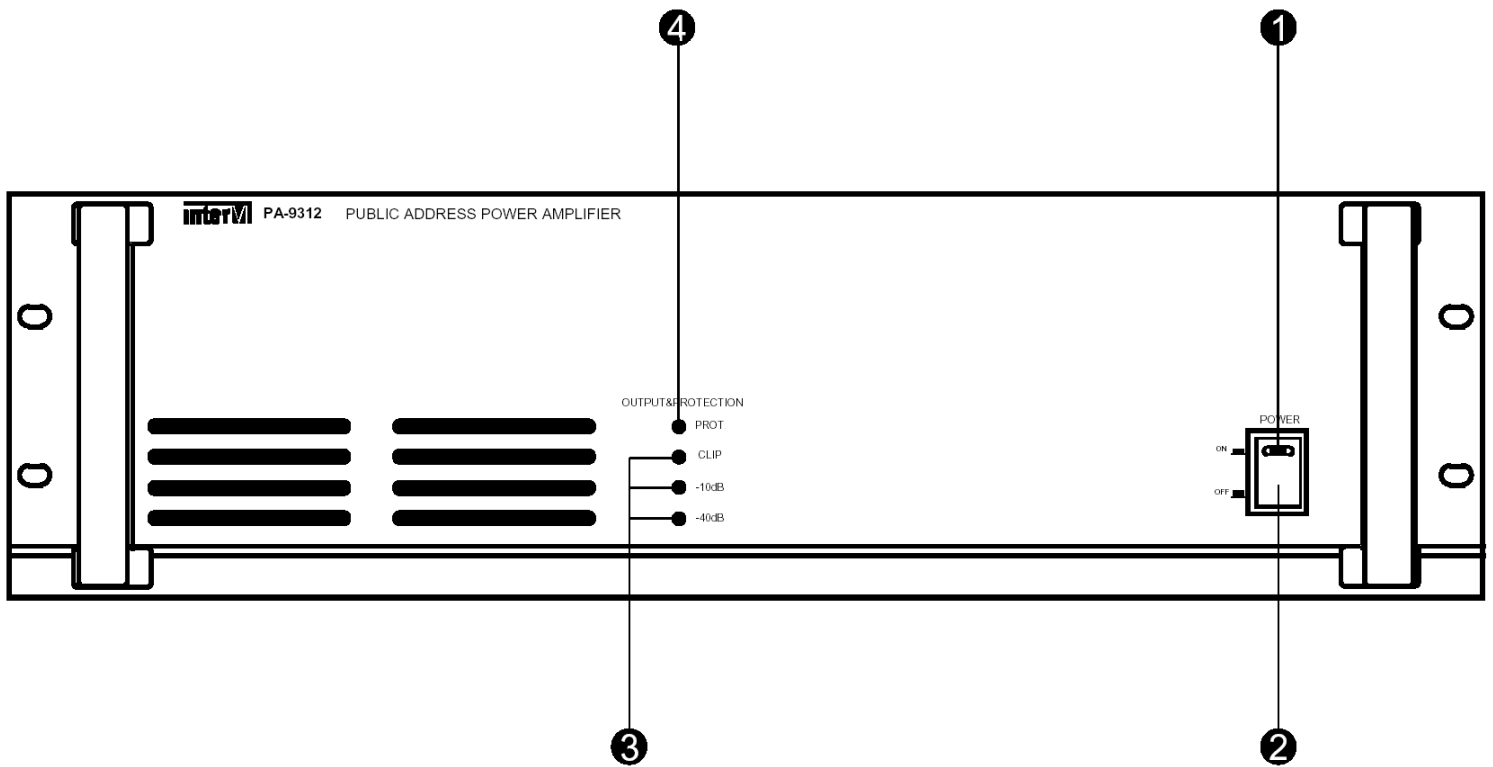
MODEL	PA-9312	PA-9324	PA-9336	PA-9348
moc wyjściowa RMS	120W	240W	360W	480W
pasmo przenoszenia (±0,5dB)	70Hz-20kHz			70 - 18KHz
THD	<1%			
czułość wejściowa	1V			
impedancja wejściowa	10 kOhm			
S/N	>95dB			>90dB
zasilanie	AC100V~240V 50/60Hz			
waga	14kg	19kg	21kg	22Kg
wymiary	482(W) x 132(H) x 280(D) mm			

3. Podstawowe właściwości

Seria wzmacniaczy PA-9312/9324/9336/9348 charakteryzuje się niezawodnością oraz bardzo dobrymi parametrami.

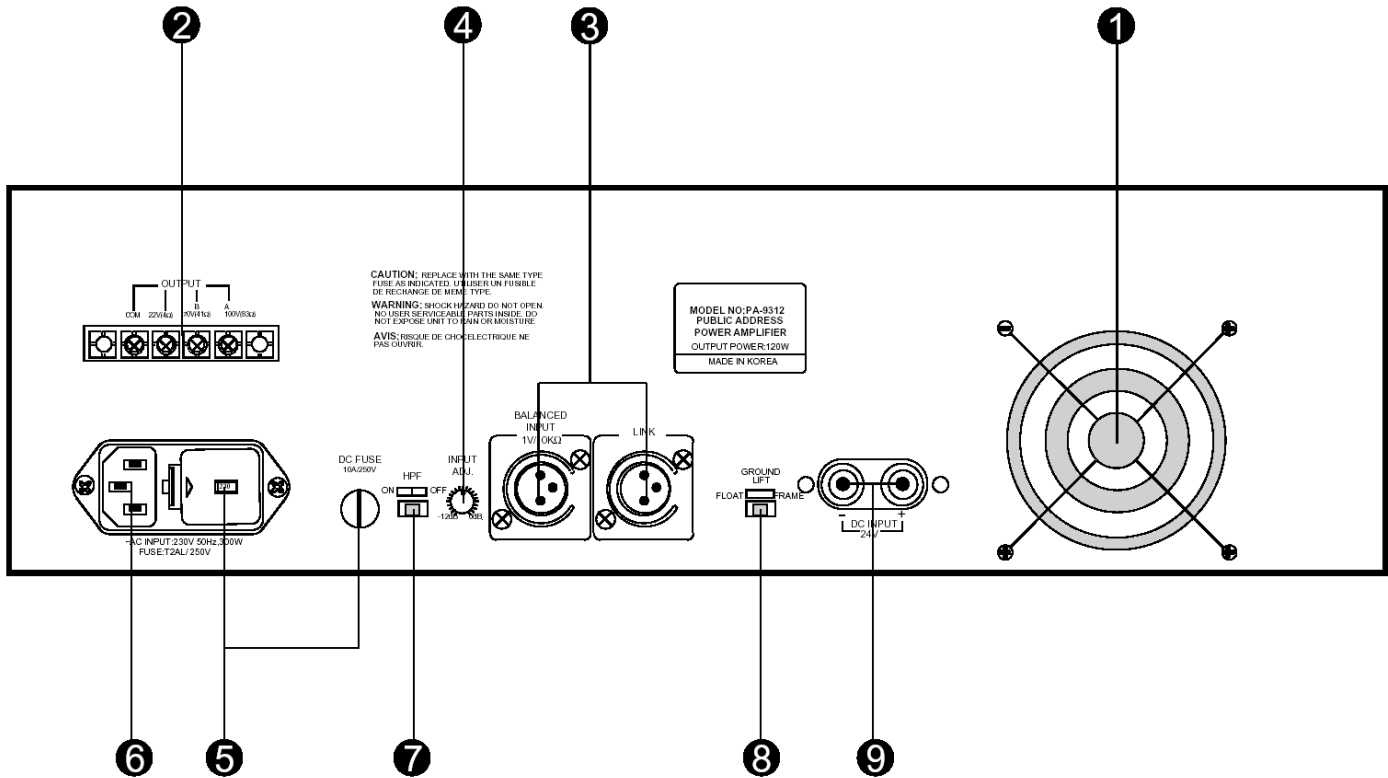
- wzmacniacze posiadają zabezpieczenia termiczne, automatyczny układ kalibracji zabezpiecza przed termicznym dryftem parametrów
- stan wzmacniacza sygnalizowany jest kontrolkami na panelu przednim, sygnalizowane jest: włączenie wzmacniacza, obecność sygnału, przesterowanie oraz zadziałanie zabezpieczenia

4. Panel przedni



1. kontrolka załączenia zasilania wzmacniacza
2. włącznik zasilania
3. kontrolki poziomu sygnału
4. kontrolka zadziałania układów zabezpieczających

5. Panel tylny



1. wentylator
2. terminale wyjść głośnikowych
3. wejście i wyjście liniowe
4. regulator poziomu sygnału
5. bezpieczniki
6. gniazdo przewodu zasilającego
7. włącznik filtra górnoprzepustowego
8. przełącznik masy
9. terminal zasilania DC

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 (patrz tabelka poniżej).

model/wyjście	4 ohm	70V	100V
PA-9312	22V	42 Ohm	83 Ohm
PA-9324	32V	21 Ohm	42 Ohm
PA-9336	38V	13,6 Ohm	27,8 Ohm
PA-9348	43,8V	10,2 Ohm	20,8 Ohm

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