



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

WZMACNIACZE  
**C-800/1200**

## Spis treści

1. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA.....	2
2. Specyfikacja techniczna.....	3
3. Podstawowe właściwości.....	3
4. Panel przedni.....	4
5. Panel tylny.....	4
6. Eksploatacja urządzenia.....	5
7. Działanie układów zabezpieczających.....	5
8. Schemat blokowy.....	6



## 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

0dB=1Vrms

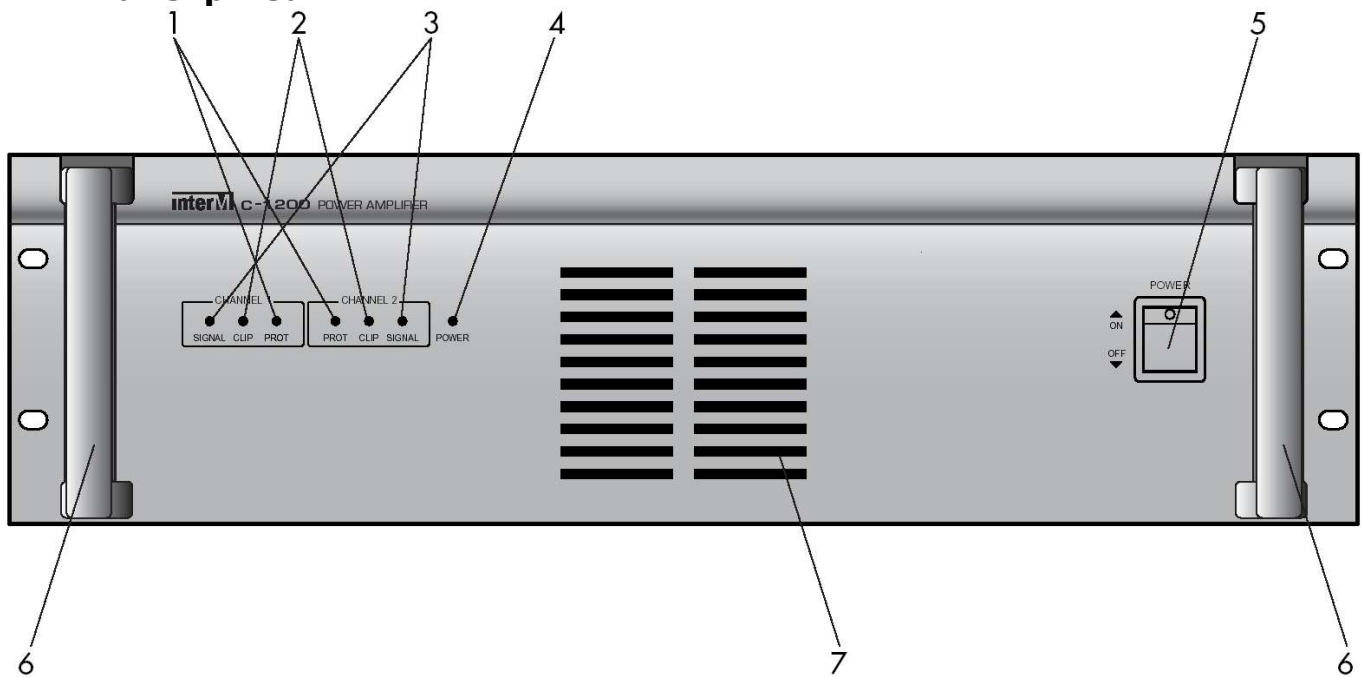
MODEL	C-800	C-1200
moc wyjściowa RMS		
@80hm, 1kHz (stereo)	250W	350W
@40hm, 1kHz (stereo)	400W	600W
@80hm, 1kHz (mostek)	800W	1200W
pasma przenoszenia ( $\pm 0,5$ dB)	15Hz-55kHz +0,5/-1.5dB	
THD	<0,1%	
S/N	>95dB	
impedancja wejściowa	20kOhm	
współczynnik tłumienia	>100	
szybkość narastania sygnału	40V/us	
zasilanie	AC~230V/240V 50Hz	
waga	13,8kg	18,4kg
wymiary	482(W) x 132(H) x 369(D) mm	

## 3. Podstawowe właściwości

Wzmacniacze C-800/1200 charakteryzują się doskonałymi parametrami i funkcjonalnością.

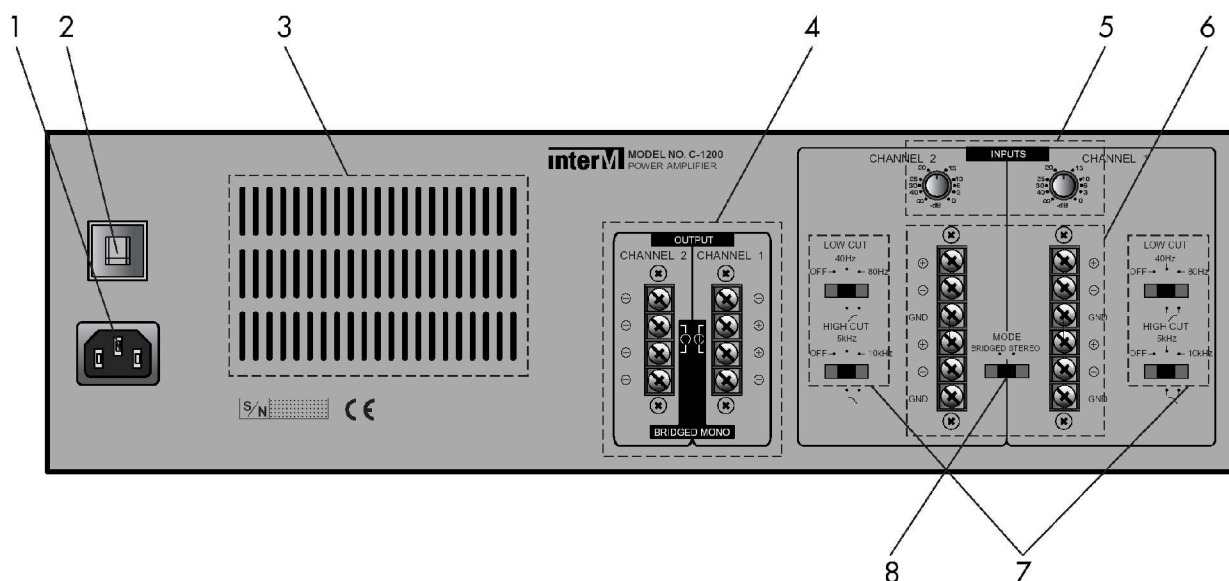
- zabezpieczenie termiczne wyłącza przegrzany wzmacniacz, układ opóźnionego załączania obciążenia oraz wykrywający składową stałą na wyjściu zabezpieczają głośniki,
- układ wymuszonego chłodzenia zapewnia optymalne warunki pracy wzmacniacza
- zestaw kontrolki na panelu przednim informuje o pracy wzmacniacza

#### 4. Panel przedni



1. sygnalizator zadziałania układów zabezpieczających
2. sygnalizator przesterowania wzmacniacza
3. sygnalizator poziomu sygnału
4. sygnalizator włączenia wzmacniacza
5. włącznik zasilania
6. uchwyty
7. otwory wentylacyjne

## 5. Panel tylny



1. gniazdo kabla zasilającego
2. bezpiecznik automatyczny
3. otwory wentylacyjne
4. terminale głośnikowe
5. regulatory poziomu sygnału
6. terminal sygnałów wejściowych
7. przełącznik filtrów górno i dolnoprzepustowego

## 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 40ohm w trybie stereo lub 80ohm w trybie mostkowym.

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.

## 7. Działanie układów zabezpieczających

wskaźnik	prawdopodobna przyczyna	rozwiązanie problemu	układy zabezpieczeń
CLIP	zwarcie wyjścia głośnikowego	zlikwidować zwarcie	działa PC Limiter
	przeciążenie wzmacniacza	podłączyć głośniki o impedancji nie mniejszej niż 20Ohm (40Ohm w mostku)	działa PC Limiter
PROTECTION	temperatura radiatora > 100°C	sprawdzić/poprawić cyrkulację powietrza chłodzącego	działa zabezpieczenie termiczne
	pojawienie się napięcia stałego > 2V na wyjściu głośnikowym	oddać urządzenie do serwisu	działają przekaźniki odłączające głośniki

# 8. Schemat blokowy

