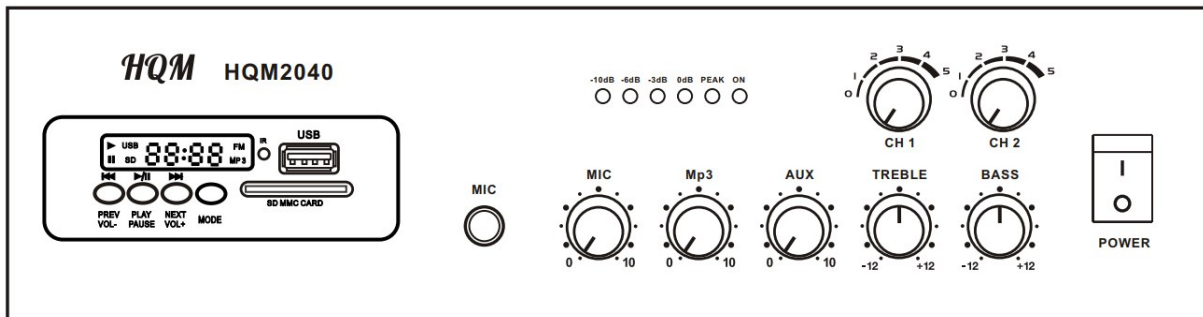


# Instrukcja obsługi wzmacniacza

## HQM2040R/S

## HQM2040S



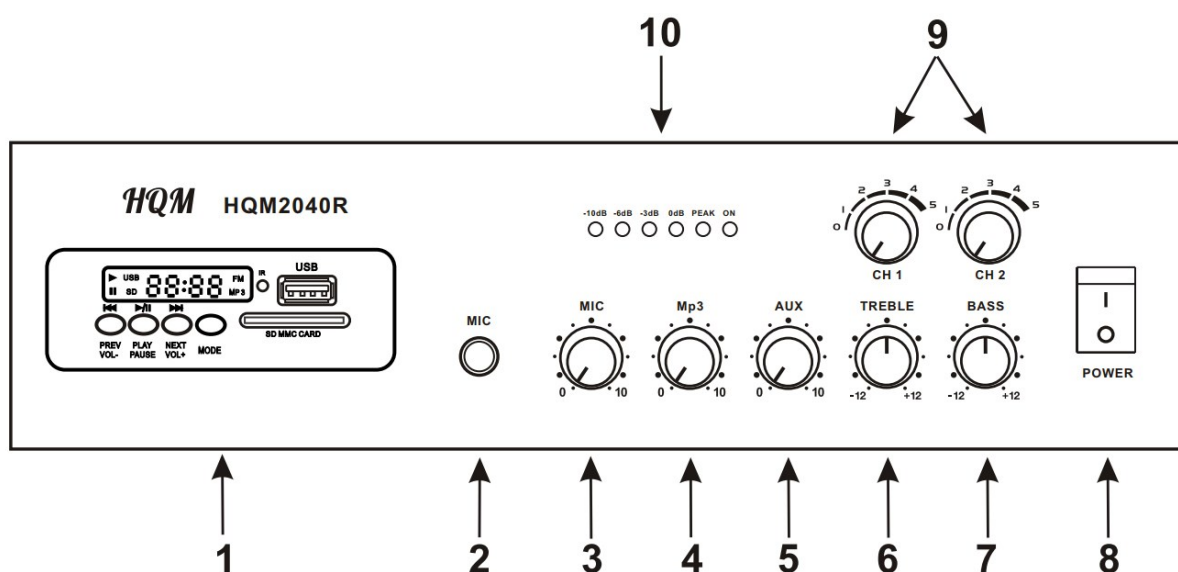
## CECHY PRODUKTU

- Moc: 40W
- 1x wejście mikrofonowe
- 1x wejście AUX
- 1x wyjście AUX
- Radio FM
- Bluetooth
- Wbudowany odtwarzacz MP3 z wyświetlaczem LCD
- Zabezpieczenia: przeciwzwarciowe, przeciwprzepięciowe
- 2 strefy nagłośnienia
- Regulacja wysokich i niskich tonów
- Terminal wyjściowy: 100V

## ZASTOSOWANIE

Wzmacniacz został zaprojektowany do zastosowań w standardowych instalacjach nagłośnienia PA. Wyjścia głośnikowe pozwalają na podłączenie różnych typów głośników. Wzmacniacz został wyposażony w jedno wejście mikrofonowe oraz jedno wejście AUX. Urządzenie posiada odtwarzacz plików MP3 oraz komunikację Bluetooth. Wzmacniacz przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczeń i może pracować jako element wolnostojący.

## OPIS PANELU PRZEDNIEGO



### 1. ODTWARZACZ MP3 I BLUETOOTH

### 2. WEJŚCIE MIKROFONOWE MIC1

Gniazdo mikrofonowe Jack Stereo 6,3 mm.

### 3. REGULACJA GŁOŚNOŚCI MIC

Pokrętko do regulacji poziomu dźwięku mikrofonu podłączonego do wejścia MIC.

### 4. GŁÓWNA REGULACJA GŁOŚNOŚCI

### 5. REGULACJA GŁOŚNOŚCI AUX

Pokrętko do regulacji poziomu dźwięku podłączonego do wejścia AUX.

### 6. REGULACJA WYSOKICH TONÓW

### 7. REGULACJA NISKICH TONÓW

### 8. WŁĄCZNIK / WYŁĄCZNIK ZASILANIA SIECIOWEGO

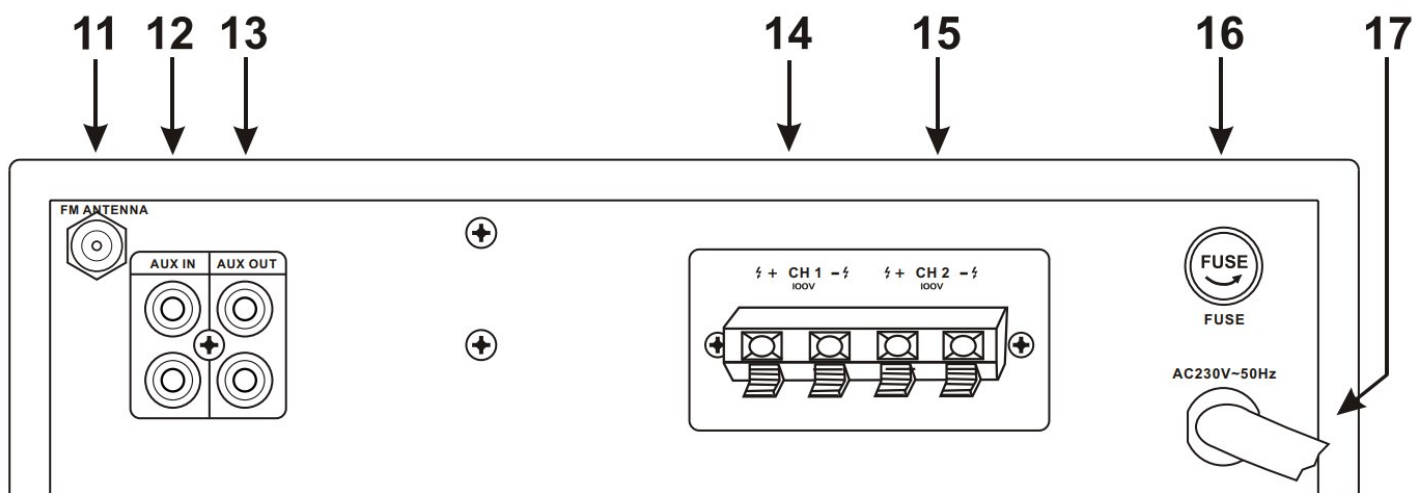
### 9. POKRĘTKA STREFOWE

2 pokrętki do osobnej regulacji poziomu dźwięku każdej strefy.

### 10. WSKAŹNIK WYSTEROWANIA

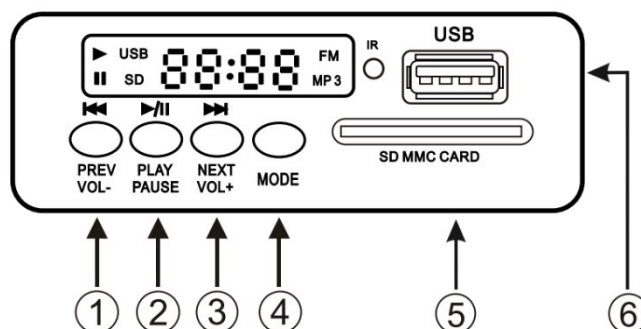
Wskaźnik LED, pozwalający na bieżącą kontrolę poziomu przetwarzanego sygnału.

**OPIS PANELU TYLNEGO**



- 11. ANTENA FM
- 12. WEJŚCIE AUX
- 13. WYJŚCIE AUX
- 14. TERMINAL WYJŚCIOWY 100V STREFA 1
- 15. TERMINAL WYJŚCIOWY 100V STREFA 2
- 16. BEZPIECZNIK
- 17. PRZEWÓD ZASILAJĄCY

**OPIS PANELU MP3**



- 1. PREV / VOL-

Przyciśnij, aby przejść do poprzedniego utworu / przyciśnij i przytrzymaj, aby zmniejszyć głośność.

- 2. PLAY / PAUSE
- 3. NEXT / VOL+

Przyciśnij, aby przejść do kolejnego utworu / przyciśnij i przytrzymaj, aby zwiększyć głośność.

- 4. MODE

Przyciśnij, aby wybrać źródło: USB / SD / FM / Bluetooth

- 5. SŁOT NA KARTĘ SD
- 6. PORT USB

**PROGRAMOWANIE STACJI RADIOWYCH**

Aby zaprogramować stacje radiowe, należy wybrać źródło "FM" (przycisk MODE), a następnie przycisnąć przycisk PLAY, który rozpocznie automatyczne wyszukiwanie stacji. Znalezione stacje zapiszą się automatycznie na poszczególnych kanałach.

**SPECYFIKACJA**

	<b>HQM2040S</b>	<b>HQM2040R/S</b>
<b>Moc wejściowa</b>	40 W RMS	
<b>Radio FM</b>	Nie	Tak
<b>Bluetooth</b>	Tak	
<b>Czytnik kart pamięci</b>	Tak	
<b>Port USB</b>	Tak	
<b>Wyjścia linii głośnikowych</b>	100 V	
<b>Wejście mikrofonowe</b>	- 42 dB	
<b>Wejście AUX</b>	- 20 db	
<b>Pasma przenoszenia</b>	100 Hz ~ 18 kHz	
<b>Współczynnik zniekształceń</b>	<0.5% (1 kHz, 1 W)	
<b>Zasilanie</b>	AC 230 V / 50 Hz	

**UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Urządzenie spełnia wszystkie wymagania norm UE i dlatego oznaczone jest symbolem **CE**.

**UWAGA!** Urządzenie zasilane jest wysokim napięciem. Jego naprawą powinien zajmować się tylko przeszkolony personel. Nie wolno wkładać niczego do otworów wentylacyjnych! Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym. Na złączach głośnikowych 70V i 100V, podczas pracy urządzenia występuje niebezpieczne napięcie sięgające do 100V. Wszelkich podłączeń należy dokonywać przy wyłączonym wzmacniaczu.

1. Urządzenie przeznaczone jest do użytku wewnątrz pomieszczeń. Należy chronić je przed zalaniem, wilgocią oraz wysoką temperaturą.
2. Na urządzeniu nie należy stawiać ciężkich przedmiotów oraz żadnych naczyń wypełnionych cieczami.
3. Ciepło wytwarzane podczas pracy urządzenia musi być odprowadzane przez otwory wentylacyjne. W związku z tym nie wolno ich nigdy zasłaniać.
4. Nie wolno używać oraz należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania jeżeli:
  - 4.1. widoczne są jakiegokolwiek uszkodzenia urządzenia lub kabla zasilającego,
  - 4.2. urządzenie upadło lub uległo podobnemu wypadkowi, który mógł spowodować jego uszkodzenie,
  - 4.3. urządzenie działa nieprawidłowo.
5. W każdym z powyższych przypadków urządzenie musi zostać poddane naprawie przez odpowiednio wyszkolony personel.
6. Nie wolno odłączać urządzenia z gniazdka sieciowego ciągnąc za kabel zasilający, należy zawsze chwytać za wtyczkę.
7. Dostawca oraz producent nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualnie wynikłe szkody materialne lub uszczerbki na zdrowiu, jeśli urządzenie było używane niezgodnie z przeznaczeniem, zostało niepoprawnie zainstalowane lub obsługiwane oraz było poddawane naprawom przez nieautoryzowany personel.
8. Nie należy wrzucać baterii do ognia.



**Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)**

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

Importer:  
Alarm-Tech System Zabezpieczeń  
31-546 Kraków ul. Mogilska 104

[www.hqm.pl](http://www.hqm.pl)

Wyprodukowano w ChRL.