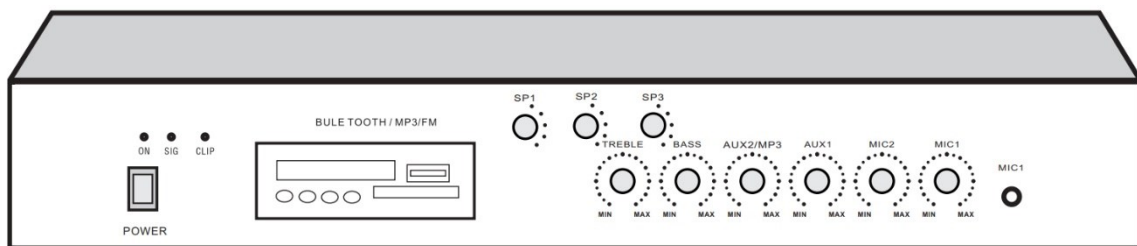


INSTRUKCJA OBSŁUGI

WZMACNIACZA HQM1060BT/S



CECHY PRODUKTU

- Moc: 60W
- Wyjścia głośnikowe: 8Ω, 110V
- Pasma przenoszenia: 40Hz-18kHz
- 3 strefy nagłośnienia
- 2 wejścia mikrofonowe
- 2 wejścia liniowe
- Radio FM
- Slot na karty SD
- Bluetooth
- Odtwarzacz MP3
- Port USB

ZASTOSOWANIE

Wzmacniacz został zaprojektowany do zastosowań w standardowych instalacjach nagłośnienia PA. Zróżnicowane wyjścia głośnikowe pozwalają na podłączenie różnych typów głośników. Wzmacniacza został wyposażony w dwa wejścia mikrofonowe oraz dwa wejścia liniowe. Urządzenie posiada odtwarzacz plików MP3 oraz komunikację Bluetooth. Wzmacniacz przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczeń i może pracować jako element wolnostojący.

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie spełnia wszystkie wymagania norm UE i dlatego oznaczone jest symbolem 

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 110V, podczas pracy urządzenia występuje niebezpieczne napięcie sięgające do 110V. Wszelkich podłączeń należy dokonywać przy wyłączonym wzmacniaczu.

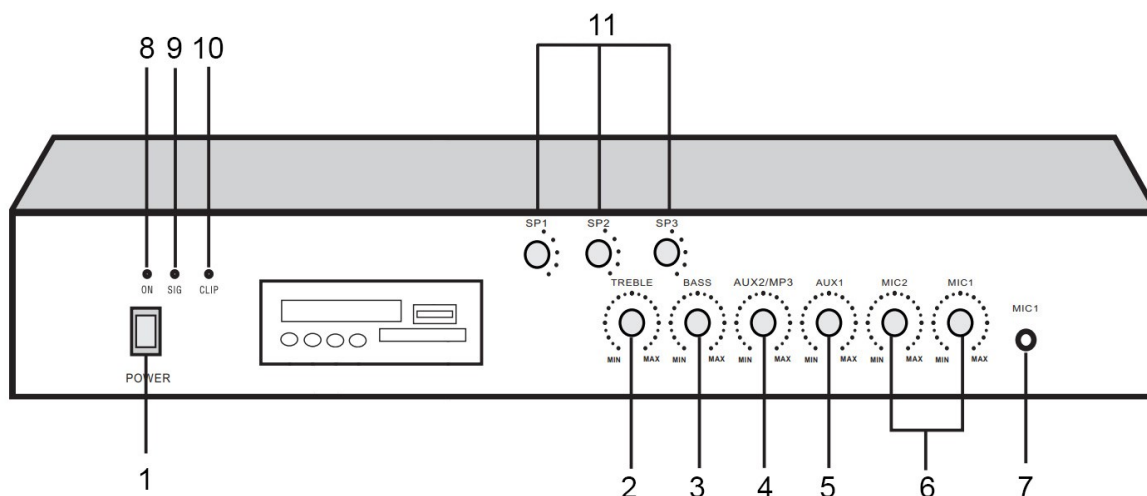
1. Urządzenie przeznaczone jest do użytku wewnątrz pomieszczeń. Należy chronić je przed zalaniem, wilgocią oraz wysoką temperaturą.
2. Na urządzeniu nie należy stawiać ciężkich przedmiotów oraz żadnych naczyń wypełnionych cieczami.
3. Ciepło wytwarzane podczas pracy urządzenia musi być odprowadzane przez otwory wentylacyjne. W związku z tym nie wolno ich nigdy zasłaniać.
4. Nie wolno używać oraz należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania jeżeli:
 - a. widoczne są jakiegokolwiek uszkodzenia urządzenia lub kabla zasilającego
 - b. urządzenie upadło lub uległo podobnemu wypadkowi, który mógł spowodować jego uszkodzenie
 - c. urządzenie działa nieprawidłowo
5. W każdym z powyższych przypadków urządzenie musi zostać poddane naprawie przez odpowiednio wyszkolony personel.
6. 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.



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

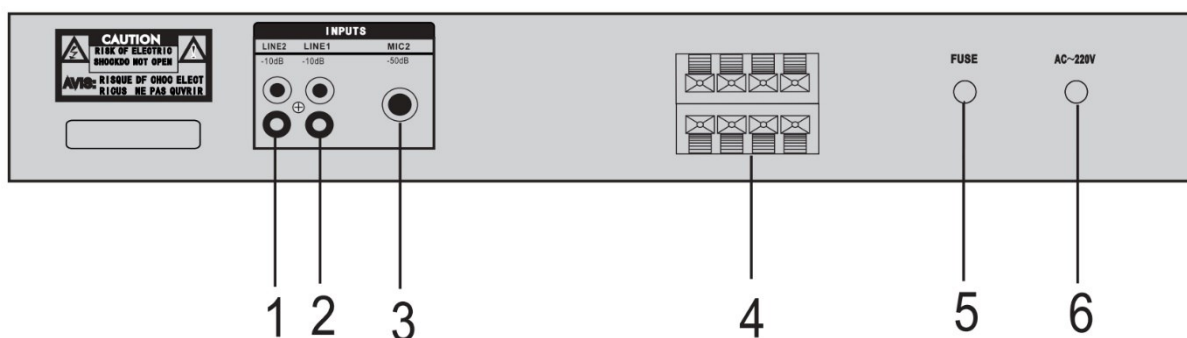
Jeżeli urządzenie nie będzie już nigdy więcej używane, wskazane jest przekazanie go do miejsca utylizacji odpadów, aby zostało zniszczone bez szkody dla środowiska.

OPIS PANELU PRZEDNIEGO



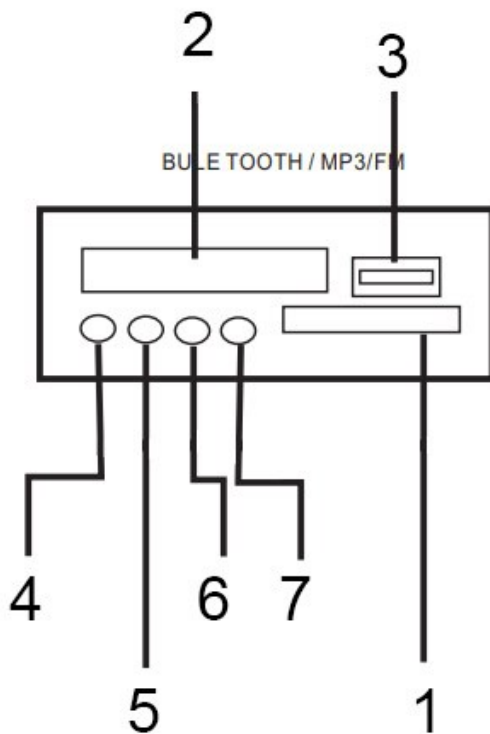
1. **Włącznik zasilania ON / OFF**
2. **Regulacja wysokich tonów**
3. **Regulacja niskich tonów**
4. **Regulacja głośności AUX 2 / MP3**
Pokrętło do regulacji poziomu głośności urządzenia podłączonego do wejścia AUX / Pokrętło do regulacji poziomu głośności odtwarzacza MP3
5. **Regulacja głośności AUX 1**
Pokrętło do regulacji poziomu głośności urządzenia podłączonego do wejścia AUX
6. **Regulacja głośności MIC**
Pokrętło do regulacji poziomu głośności mikrofonu podłączonego do wejścia MIC
7. **Wejście mikrofonowe MIC 1**
Gniazdo mikrofonowe na wtyczkę jack 6.35 mm
8. **Wskaźnik zasilania**
9. **Wskaźnik LED**
10. **Wskaźnik Clip**
11. **Regulacja głośności stref**

OPIS PANELU TYLNEGO



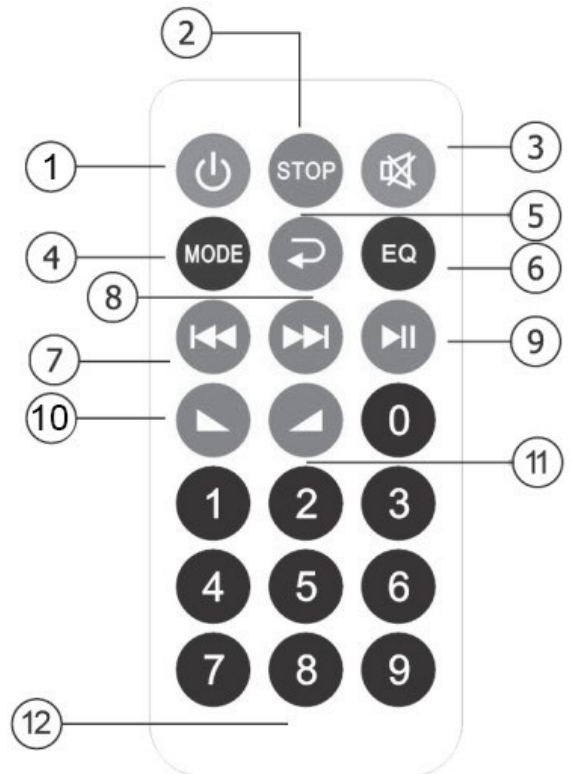
1. **Wejście liniowe AUX2**
Złącza RCA do podłączania urządzeń audio z wyjściami liniowymi
2. **Wejście liniowe AUX 1**
Złącza RCA do podłączenia urządzeń audio z wyjściami liniowymi
3. **Wejście mikrofonowe MIC 2**
4. **Terminal głośnikowy**
5. **Bezpiecznik**
6. **Przewód zasilający**

OPIS PANELU ODTWARZACZA MP3



1. Slot na kartę pamięci SD
2. Wyświetlacz
3. Port USB
4. Prev / Vol-
Przyćśnij, aby przejść do poprzedniego utworu / przyćśnij i przytrzymaj, aby zmniejszyć głośność
5. Play / Pause
6. Next / Vol+
Przyćśnij, aby przejść do kolejnego utworu / przyćśnij i przytrzymaj, aby zwiększyć głośność
7. Mode
Przyćśnij, aby wybrać źródło USB/SD/FM/Bluetooth

OPIS PILOTA

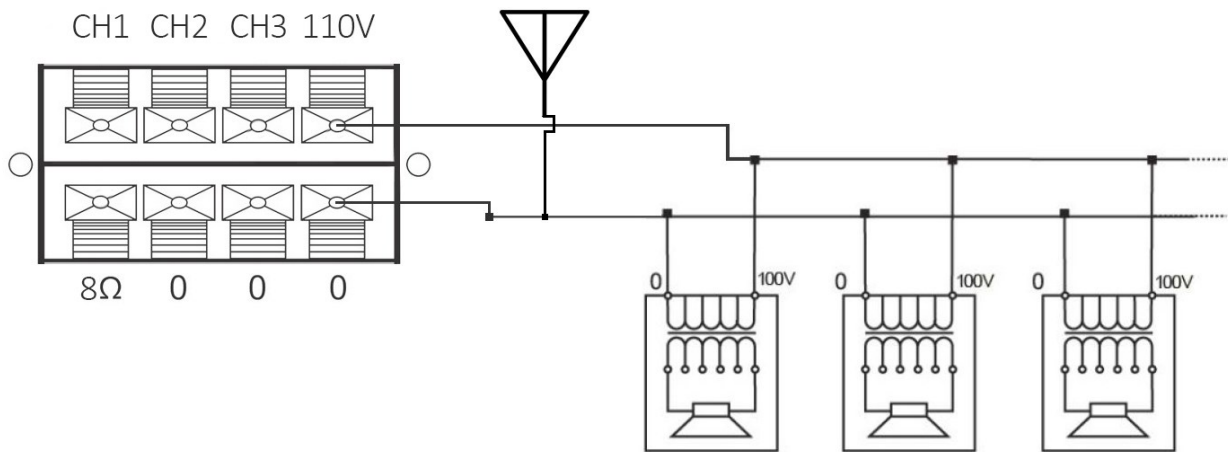


1. Włącznik ON / OFF
2. Stop
Zatrzymanie odtwarzania
3. Wyciszenie
4. Mode
Wybór źródła USB / SD / FM / Bluetooth
5. Repeat
Odtwarzanie w pętli
6. EQ
Korekta dźwięku
7. Wstecz
Poprzedni utwór
8. Do przodu
Następny utwór
9. Play / Pause
Odtwarzanie / pauza
10. Vol+
Regulacja głośności +
11. Vol-
Regulacja głośności -
12. Gniazdo bateryjne
Bateria CR2025

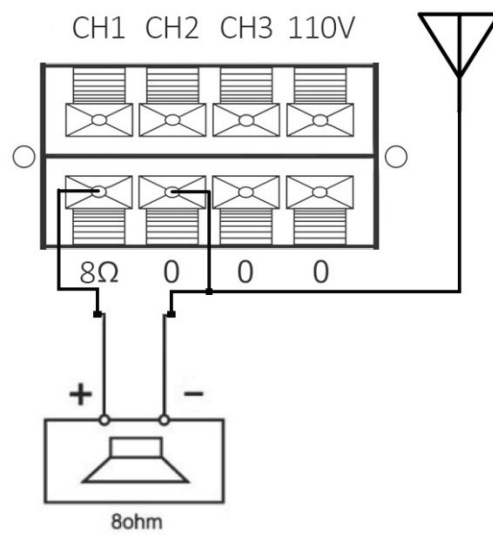
PROGRAMOWANIE STACJI RADIOWYCH

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

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ



Schemat podłączeń głośników 100V



Schemat podłączeń głośnika 8 Ω

SPECYFIKACJA

	HQM1060BT/S
Moc wyjściowa	60W
Liczba stref nagłośnienia	Trzy strefy regulowane stopniowo
Wyjścia linii głośnikowych	8Ω, 100V
Pasma przenoszenia	80Hz – 16kHz (±3dB)
Wejścia	AUX: -10dB MIC: -50dB
Regulacja barwy	Bass: ±10dB dla 20Hz Treble: ±10dB dla 10Hz
S / N	MIC: 66dB AUX: 70dB
Współczynnik zawartości harmonicznych	THD: >0.2% dla 1kHz
Odtwarzacz MP3	Obsługiwane formaty: MP3, WMA, WAC, ACC Transfer poprzez dysk 16GB lub przez Bluetooth
Bluetooth	Tak
Zasilanie	AC 230V/50Hz
Wymiary	482x310x88mm (szer./dł./wys.)

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

Wyprodukowano w ChRL.