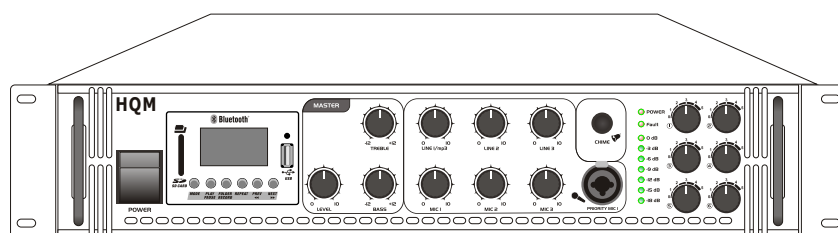


INSTRUKCJA OBSŁUGI

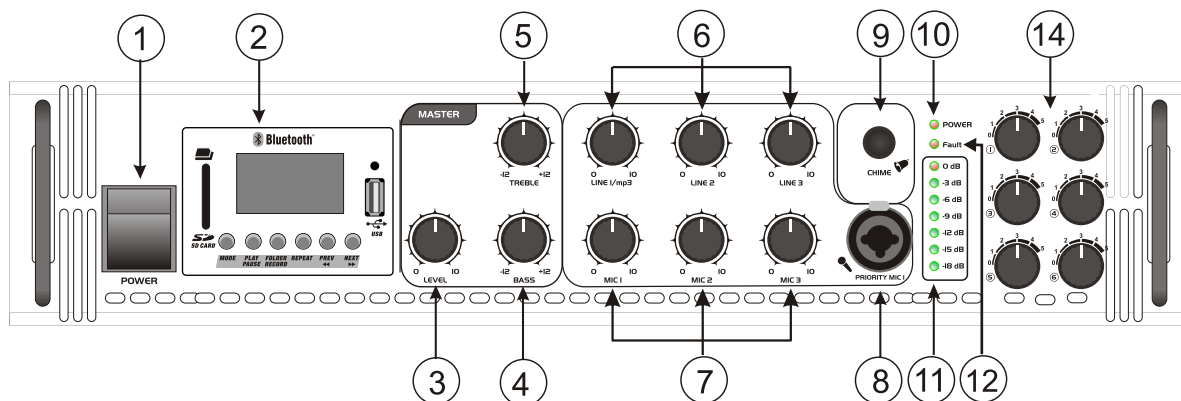
WZMACNIACZY HQM



CECHY PRODUKTU

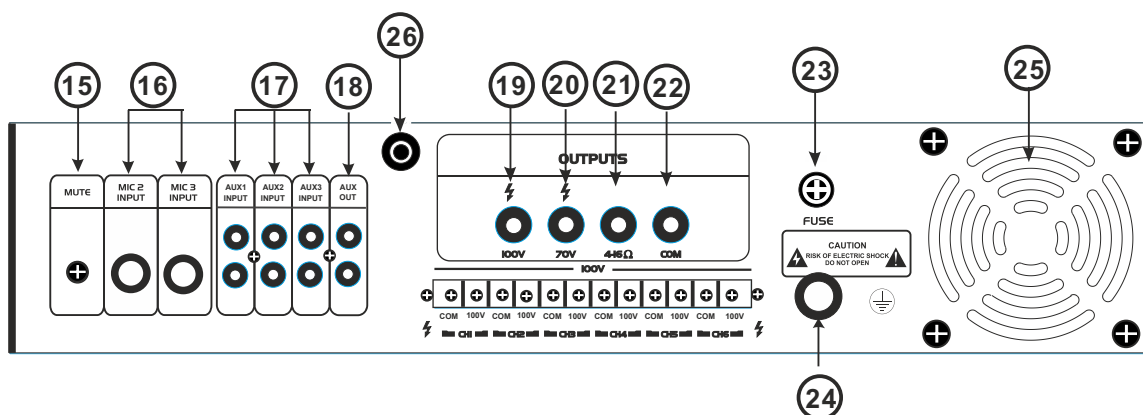
- Chłodzenie wentylatorem
- 3x wejścia liniowe
- 1x wyjście liniowe
- Wyjścia niskoimpedancyjne 4-16Ω
- MIC1 - wejście mikrofonowe z funkcją priorytet
- Wbudowany odtwarzacz MP3 z wyświetlaczem LCD
- 7 poziomowy wskaźnikysterowania
- Zabezpieczenia: przeciwzwarceniowe, przeciwprzepięciowe
- 6-strefowy
- Regulacja wysokich i niskich tonów
- Wysokość: 2U
- Terminal wyjściowy: 70V i 100 V
- 3x wejścia mikrofonowe

OPIS PANELU PRZEDNIEGO



- WŁĄCZNIK / WYŁĄCZNIK ZASILANIA SIECIOWEGO**
- ODTWARZACZ MP3 i bluetooth**
- GŁÓWNA REGULACJA GŁOŚNOŚCI**
- REGULACJA NISKICH TONÓW**
- REGULACJA WYSOKICH TONÓW**
- REGULACJA GŁOŚNOŚCI - AUX1/MP3, AUX2, AUX3**
3 pokręta do regulacji poziomu głosu urządzeń, podłączonych do wejść AUX1, AUX2, AUX3.
- REGULACJA GŁOŚNOŚCI - MIC1, MIC2, MIC3**
3 pokręta do regulacji poziomu głosu mikrofonów, podłączonych do wejść MIC1, MIC2, MIC3.
- WEJŚCIE MIKROFONOWE - MIC1**
Gniazdo mikrofonowe na wtyczkę jack 6,35 mm. Możliwość regulowania poziomu sygnału za pośrednictwem pokręteł MIC1.
- PRZYCISK ODGŁOSU GONGU**
- WSKAŹNIK ZAŁĄCZENIA ZASILANIA**
- WSKAŹNIK WYSTEROWANIA**
Wskaźnik LED, pozwalający na bieżącą kontrolę poziomu przetwarzanego sygnału.
- WSKAŹNIK SYGNALIZACJI BŁĘDU**
Wskaźnik LED, sygnalizujący awarię urządzenia w przypadku zwarcia lub przegrzania.
- 13/14. POKRĘTŁA STREFOWE**
6 pokręteł do osobnej regulacji poziomu głosu każdej strefy.

OPIS PANELU TYLNEGO



- REGULACJA WYCISZENIA**
Tłumienie sygnału pomiędzy 0 ~ -30 dB.
- WEJŚCIA MIKROFONOWE - MIC2, MIC3**
Gniazda mikrofonowe na wtyczkę jack 6,35 mm. Możliwość regulowania poziomu sygnału za pośrednictwem pokręteł MIC2 i MIC3.

17. WEJŚCIE LINIOWE - AUX1, AUX2, AUX3

Możliwość regulowania poziomu sygnału za pośrednictwem pokręteł AUX1, AUX2 i AUX3.

18. WYJŚCIE LINIOWE

Gniazdo wyjściowe do podłączenia wzmacniacza wspomagającego.

19. TERMINAL WYJŚCIOWY 100V

Przylącze dla głośników pracujących w technice napięciowej 100V.

20. TERMINAL WYJŚCIOWY 70V

Przylącze dla głośników pracujących w technice napięciowej 70V.

21. TERMINAL WYJŚCIOWY 4-16 Ω

Przylącze dla głośników o impedancji 4-16 Ω.

22. TERMINAL WYJŚCIOWY COM

Wspólna masa do podłączenia głośników.

23. BEZPIECZNIK

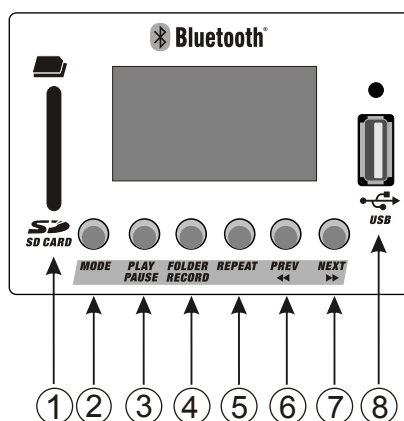
Wymiana bezpiecznika powinna przebiegać przy odłączonym urządzeniu z sieci elektrycznej. Należy stosować bezpieczniki o tej samej charakterystyce prądowo-napięciowej.

24. KABEL ZASILAJĄCY 230V

25. WENTYLATOR

26. ANTENA RADIA FM

OPIS PANELU MP3



- (1) Złącze SD card
- (2) Mode: Zmiana trybu pracy odtwarzacza na USB/SD/FM
- (3) Radio Przycisk PLAY/PAUSE.
- (4) Folder: Przeglądanie folderów
- (5) Repeat: Naciśnij ten przycisk, aby powtórzyć cykl
- (6) Volume -/PREV: Naciśnięcie przycisku i zwolnienie go, umożliwia odtwarzanie poprzedniego utworu. W przypadku dłuższego przytrzymania przycisku, powoduje zmniejszenie poziomu siły głosu.
- (7) Volume+/NEXT: Naciśnięcie przycisku i zwolnienie go, umożliwia przejście do następnego pliku audio. W przypadku dłuższego przytrzymania przycisku, powoduje zwiększenie poziomu siły głosu.
- (8) Złącze USB

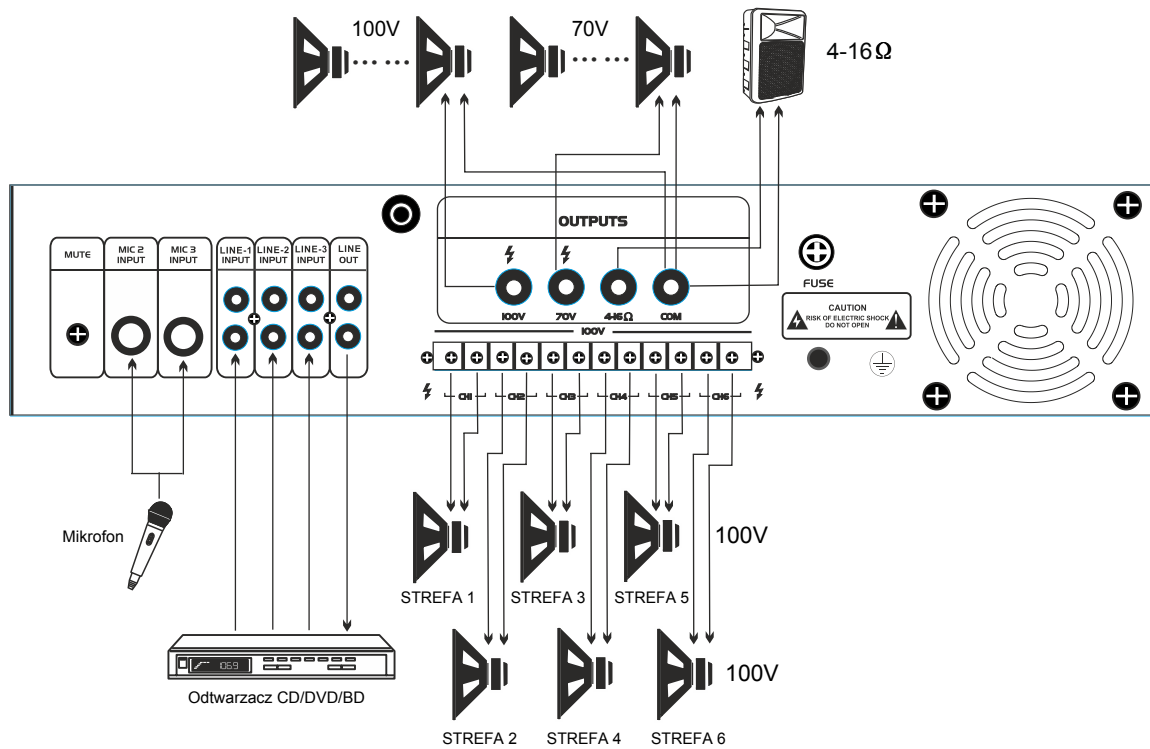
Programowanie stacji radiowych

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.


SPECYFIKACJE TECHNICZNE

MODEL	HQM2060BC	HQM2120BC	HQM2180BC	HQM2250BC	HQM2350BC	HQM2500BC	HQM2650BC
Moc wyjściowa	60W RMS	120W RMS	180W RMS	250W RMS	350W RMS	500W RMS	650W RMS
Wyjścia linii głośnikowych	70 V, 100 V lub 4-16Ω	70 V, 100 V lub 4-16Ω	70 V, 100 V lub 4-16Ω	70 V, 100 V lub 4-16Ω	70 V, 100 V lub 4-16Ω	70 V, 100 V lub 4-16Ω	70 V, 100 V lub 4-16Ω
Wejście mikrofonowe	3mV, 600Ω	3mV, 600Ω	3mV, 600Ω	3mV, 600Ω	3mV, 600Ω	3mV, 600Ω	3mV, 600Ω
Wejście liniowe	200mV, 10kΩ	200mV, 10kΩ	200mV, 10kΩ	200mV, 10kΩ	200mV, 10kΩ	200mV, 10kΩ	200mV, 10kΩ
Pasma przenoszenia	80 Hz - 16 kHz	80 Hz - 16 kHz	80 Hz - 16 kHz	80 Hz - 16 kHz	80 Hz - 16 kHz	80 Hz - 16 kHz	80 Hz - 16 kHz
Współczynnik zniekształcenia	0.5 % (1 kHz)	0.5 % (1 kHz)	0.5 % (1 kHz)	0.5 % (1 kHz)	0.5 % (1 kHz)	0.5 % (1 kHz)	0.5 % (1 kHz)
S/N:	Aux	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB
	Mic	116 dB	116 dB	116 dB	116 dB	116 dB	116 dB
Wymiary opakowania	540x383x165mm	540x450x165mm	540x450x165mm	540x450x165mm	540x450x165mm	540x506x165mm	540x506x165mm
Waga	9.25kg	11kg	12kg	14kg	16kg	18kg	20kg

WEJŚCIA I WYJŚCIA



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 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.