

# New **AUDIO** T.M.

## RM 1600 BT

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

**250W**  
music power

**Głośnik bezprzewodowy**

Bluetooth™ / USB / SD / radio FM / Aux / Karaoke  
Podświetlenie LED 2 Ring Disco Light

**Wireless speaker system**

Bluetooth™ / USB / SD / FM radio / Aux / Karaoke  
LED 2 Ring Disco Light



**TWS**  
stereo

**BASS**  
boost

**LED**  
dj ring

**FM**  
radio

**MIC**  
karaoke



Digital Sound Equalizer / Bass Treble +/- keys / USB player / TF card reader / FM digital tuner  
MIC1 MIC2 microphone karaoke inputs / AUX IN Jack audio line input / LED ring 7 modes light

Dziękujemy za wybór głośnika bezprzewodowego RM 1600 BT NEW AUDIO™.

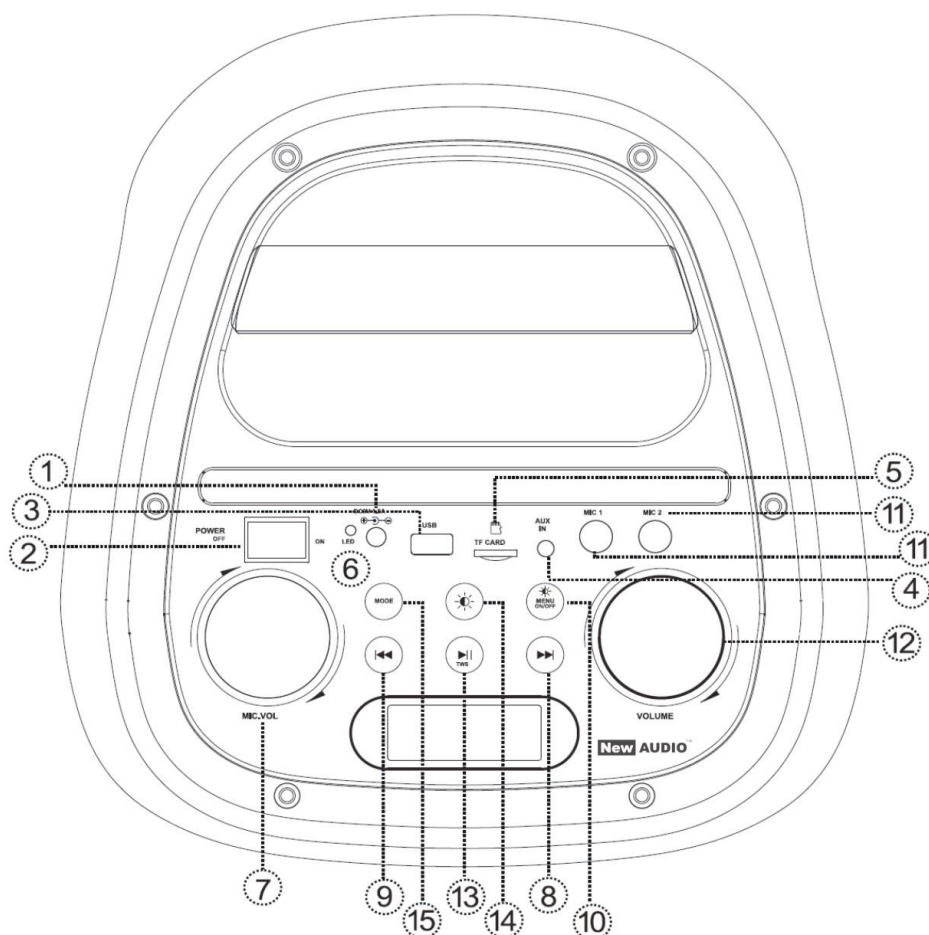
RM1600BT wyróżnia doskonała jakość dźwięku, wysoka jakość wykonania, możliwość odtwarzania plików audio z wielu źródeł, takich jak karty pamięci TF, pamięć USB, urządzenia mobilne z Bluetooth™, oraz inne dowolne urządzenia audio z wyjściem liniowym.

Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o uważne zapoznanie się instrukcją obsługi.

### W zestawie:

- 1 x Głośnik bezprzewodowy
- 1 x Mikrofon przewodowy
- 1 x Pilot zdalnego sterowania
- 1 x Zasilacz / ładowarka sieciowa AC 100-240V / DC9V 1,5A
- 1 x instrukcja obsługi

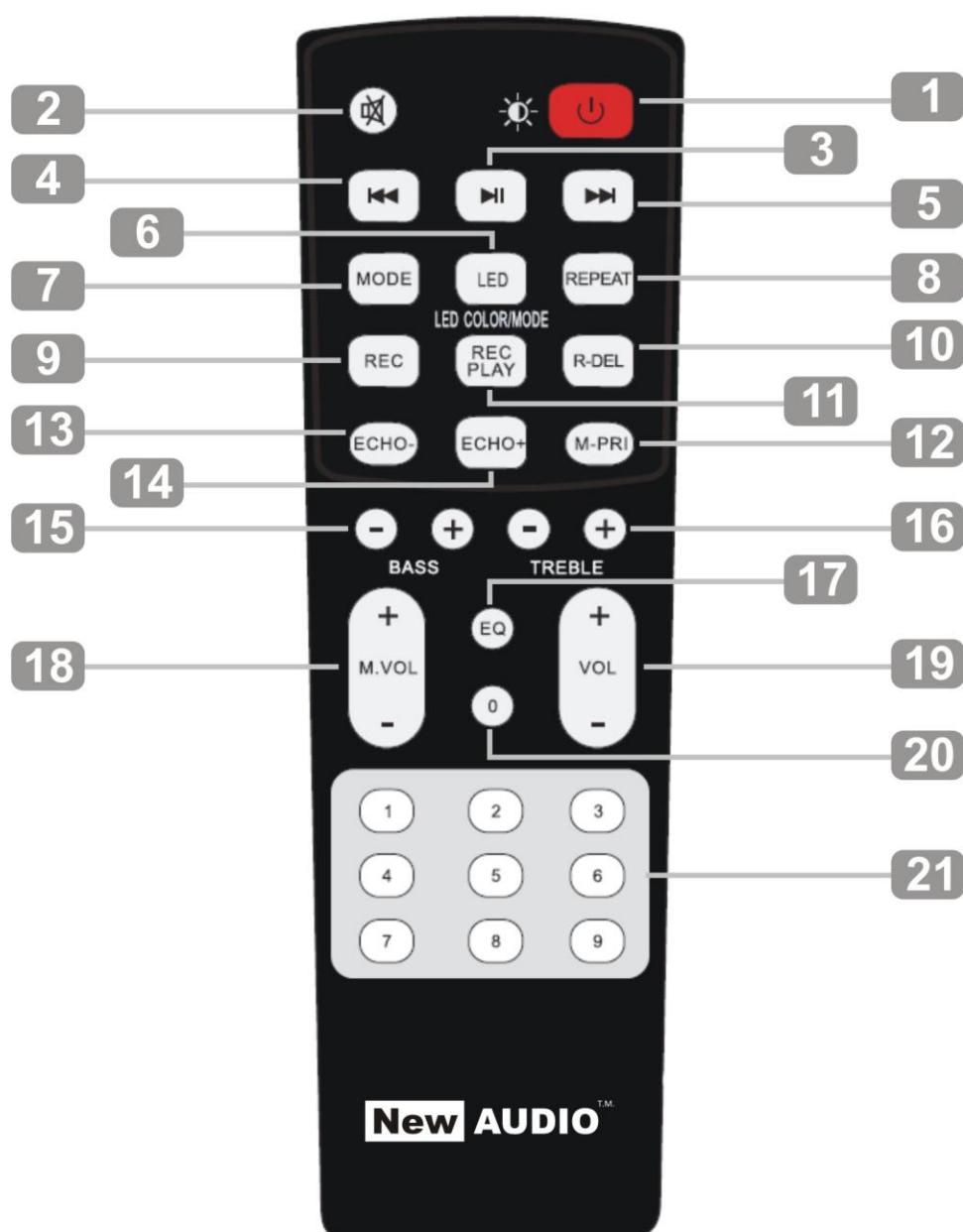
### Panel sterowania:



1. Gniazdo zasilacza sieciowego / ładowania DC9V
2. Włączenie (On) / wyłączenie zasilania (Off)
3. Czytnik port USB
4. Wejście liniowe audio AUX IN
5. Czytnik kart TF (microSD)

6. Wskaźnik ładowania akumulatora
7. Regulacja głośności mikrofonu
8. Przejście do następnego utworu
9. Przejście do poprzedniego utworu
10. MENU ustawień / włączenie / wyłączenie podświetlenia LED
11. Wejścia mikrofonowe karaoke MI C1, MIC 2
12. Regulacja siły głosu
13. Play (odtwarzanie) / Pauza / Skan w trybie radio / funkcja TWS
14. Wybór koloru podświetlenia (6 kolorów lub Auto)
15. Wybór źródła dźwięku (USB, AUX, BT...)

### Pilot zdalnego sterowania:



1. Zasilanie: On / Off Standby (czuwanie) - dłuższe naciśnięcie  
Włączenie / wyłączenie podświetlenia LED - krótkie naciśnięcie
2. Mute - wyciszenie dźwięku
3. Play (odtworzenie) / Pauza
4. Poprzedni utwór / poprzednia zapisana stacja radiowa / strojenie w dół
5. Następny utwór / następna zapisana stacja radiowa / strojenie w górę
6. Kolor podświetlenia LED - 6 kolorów lub Auto
7. MODE - wybór funkcji: Bluetooth / radio FM / USB / Line in
8. REPEAT - powtórzenie
9. REC - nagrywanie
10. R-DEL skasowanie nagrania
11. REC PLAY - odtwarzanie nagrania
12. M-PRI priorytet mikrofonu
13. ECHO- zmniejszenie efektu ECHO mikrofonu
14. ECHO+ zwiększenie efektu ECHO mikrofonu
15. Regulacja tonów niskich Bass +/-
16. Regulacja tonów wysokich Treble +/-
17. EQ equalizer - korektor barwy dźwięku
18. M.VOL regulacja siły głosu z mikrofonu +/-
19. VOL regulacja siły głosu głośnika +/-
20. Przycisk numeryczny "0"
21. Przyciski numeryczne

## Włączenie głośnika i ładowanie akumulatora.

Przed pierwszym włączeniem głośnika prosimy o pełne naładowanie akumulatora.

W celu naładowania akumulatora podłącz zasilacz sieciowy do gniazda zasilania sieciowego, następnie wtyczkę zasilacza podłącz do gniazda zasilania / ładowania głośnika DC 9V (1) na górnym panelu głośnika.

Podczas ładowania dioda LED na górnym panelu głośnika będzie świecić na czerwono. Po pełnym naładowaniu głośnika dioda LED zmieni kolor na zielony.

*Po naładowaniu głośnika należy odłączyć zasilacz od głośnika i od gniazda zasilania sieciowego w celu oszczędności energii elektrycznej.*

Włącz głośnik przełącznikiem zasilania na panelu (2).

Głośnik można wyłączyć i włączyć włącznikiem na panelu (2) lub za pomocą pilota przyciskiem (1) poprzez dłuższe naciśnięcie.

## Sparowanie głośnika z urządzeniem Bluetooth™

Przed rozpoczęciem użytkowania w trybie Bluetooth™ (BT), głośnik należy sparować z urządzeniem wyposażonym w funkcję Bluetooth™ (smartfon, tablet, komputer, inne urządzenia).

1. Włączyć zasilanie głośnika i wybrać funkcję Bluetooth™ (na ekranie: "blue")

2. Na urządzeniu mobilnym włączyć funkcję Bluetooth™, następnie z listy wyszukanych urządzeń Bluetooth wybrać urządzenie RM 1600 BT i połączyć z tym urządzeniem.

Po sparowaniu głośnik może odtwarzać utwory z urządzenia Bluetooth™.

Sterowanie odtwarzaniem - za pomocą przycisków PLAY / PAUZA, przewijanie do przodu, przewijanie do tyłu.

*Dla niektórych urządzeń Bluetooth™ niektóre funkcje sterowania odtwarzaniem z głośnika mogą nie działać w zależności od wersji i standardu urządzenia Bluetooth™.*

W przypadku niepowodzenia parowania, należy powtórzyć procedurę. Podczas parowania urządzenie przenośne Bluetooth™ powinno znajdować się w odległości do 1m od głośnika.

## **MENU ustawień dźwięku głośnika i ustawień sygnału z mikrofonu**

Naciskając krótko kolejno przycisk MENU (10) na panelu głośnika można przechodzić kolejno do ustawień dźwięku głośnika, ustawienia będą wyświetlane na ekranie.

*Po wejściu do podmenu ustawienia, regulacji dokonujemy za pomocą prawego lub lewego pokrętła.*

t - "treble" - regulacja tonów wysokich - pokrętłem prawym VOLUME

b - "bass" - regulacja tonów niskich - pokrętłem prawym VOLUME

CU - poziom głosu z mikrofonu - pokrętłem lewym MIC.VOL

EC - poziom echa z mikrofonu - pokrętłem lewym MIC.VOL

*Ustawienia tonów wysokich i niskich można również regulować przyciskami z pilota - 15 i 16.*

*Ustawienia sygnału z mikrofonu można również regulować przyciskami z pilota:*

*CU - poziom głosu sygnału z mikrofonu - przyciskami M.VOL (18).*

*EC - poziom echa z mikrofonu - przyciskami ECHO + / ECHO - (13,14).*

## **LINE IN - odtwarzanie dźwięku z innego urządzenia audio.**

Głośnik może współpracować z innym, zewnętrznym urządzeniem audio. Zewnętrzne urządzenie audio należy podłączyć za pomocą przewodu z wtykiem Mały Jack (3,52mm) do gniazda AUX-IN na panelu głośnika (4).

Przyciskiem wyboru funkcji głośnika - MODE - należy wybrać tryb LINE IN (line).

## **MIC 1 / MIC 2 - wejścia mikrofonowe**

Głośnik może współpracować z dwoma mikrofonami (MIC1, MIC2) lub np. z jednym mikrofonem oraz innym instrumentem muzycznym posiadającym wyjście sygnału Duży Jack Stereo 6,3mm o parametrach elektrycznych takich jak sygnał mikrofonowy, np. gitara elektryczna, keyboard, itp.

Mikrofon należy podłączyć do gniazda wejściowego MIC 1.

Drugi mikrofon lub instrument muzyczny należy podłączyć do gniazda wejściowego MIC2.

## **Odtwarzanie z pamięci USB lub z karty pamięci TF (microSD).**

Po włożeniu pamięci zewnętrznej USB lub karty TF(microSD) do odpowiedniego czytnika, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb odtwarzania z nośnika pamięci (USB lub TF card) i rozpocznie odtwarzanie, jeśli na pamięci zewnętrznej znajdują się pliki.

Sterowanie odtwarzaniem - za pomocą przycisków PLAY/PAUZA, przewijanie do przodu, przewijanie do tyłu.

## Radio FM

Po wybraniu trybu radia FM, w celu wyszukania i zapamiętania stacji radiowych, (auto skan) naciśnij krótko przycisk PLAY. Urządzenie automatycznie wyszuka i zapamięta wszystkie dostępne stacje radiowe w paśmie FM.

Podczas wyszukiwania na ekranie LED będzie wyświetlana częstotliwość strojenia oraz kolejne kanały pod którymi zostaną zapisane kolejne wyszukane stacje radiowe (P01, P02, P03.. itd.). Po zakończeniu wyszukiwania głośnik ustawi się na odbiór pierwszej znalezionej stacji radiowej.

Przełączanie kolejnych stacji radiowych - za pomocą przycisków przewijania do przodu >> / cofania << na panelu przednim urządzenia lub na pilocie zdalnego sterowania, poprzez krótkie naciśnięcie przycisku.

Dłuższe naciśnięcie przycisku przewijania - przeszukiwanie pasma radiowego do kolejnej stacji w dół lub w górę skali (skanowanie).

## Funkcja TWS - dwa głośniki połączone w jednym zestawie

Jeśli dostępny jest drugi głośnik tego samego typu, funkcja TWS (True Wireless Stereo) pozwala na bezprzewodowe połączenie dwóch głośników tego samego typu w jeden zestaw, w celu uzyskania mocniejszego dźwięku stereofonicznego.

1. Przed połączeniem TWS upewnij się że w smartfonie który ma zostać sparowany z głośnikiem, funkcja Bluetooth **została wyłączona**.
2. Włącz oba głośniki i przyciskiem MODE wybierz funkcję Bluetooth, (na ekranie będzie wyświetlany komunikat "**blue**" na każdym głośniku).
3. Naciśnij i przytrzymaj przez ok 2 sek. przycisk **Play/Pauza/TWS (13)** na panelu jednego z głośników, aż na ekranie pojawi się migający komunikat "**SLAV**".  
Kiedy komunikat "SLAV" przestanie migać, oznacza to że głośniki połączyły się w parę TWS.

*Na ekranie pierwszego głośnika będzie wyświetlany komunikat "blue", na ekranie drugiego głośnika - komunikat "SLAV".*

4. Włącz funkcję Bluetooth w smartfonie, następnie wyszukaj i sparuj głośnik RM 1600 BT.

Sparowane i połączone w zestaw TWS głośniki będą odtwarzały ten sam dźwięk stereofoniczny ze smartfona z Bluetooth.

*Po ponownym włączeniu obu głośników, głośniki automatycznie połączą się w parę TWS.*

## Podświetlenie LED - style animacji i kolory

### Włączenie / wyłączenie podświetlenia LED:

przyciskiem MENU (10) na panelu głośnika, dłuższe naciśnięcie.  
przyciskiem zasilania (1) na pilocie, poprzez krótkie naciśnięcie przycisku.

### Wybór koloru podświetlenia LED: wybór koloru lub automatyczna zmiana koloru.

naciskając **krótko** kolejno przycisk (14) na panelu głośnika,  
naciskając **krótko** kolejno przycisk LED (6) na pilocie

*na ekranie głośnika będą wyświetlane numery kolejnych kolorów lub informacja "Auto".*  
C01 / C02 / C03 / C04 / C05 / C06 / Auto

### Wybór stylu animacji podświetlenia LED:

naciskając **dłużej** kolejno przycisk (14) na panelu głośnika,  
naciskając **dłużej** kolejno przycisk LED (6) na pilocie

*na ekranie głośnika będą wyświetlane numery kolejnych stylów animacji*  
LEd1 / LEd2 / LEd3 / LEd4 / LEd5 / LEd6 / LEd7

## MIKROFON

Po podłączeniu mikrofonu można mówić lub śpiewać do mikrofonu korzystając ze wzmocnienia siły głosu poprzez głośnik oraz mówić lub śpiewać jednocześnie z muzyką lub innym dźwiękiem odtwarzanym przez głośnik z dowolnego źródła, np. z Bluetooth, z USB, karty pamięci, zewnętrznego urządzenia audio w trybie LINE IN lub z radia.

Mikrofon należy podłączyć do jednego z gniazd wejściowych MIC 1 lub MIC 2.

Włączyć mikrofon włącznikiem znajdującym się na mikrofonie (On/Off).

Wyregulować poziom sygnału z mikrofonu.

Ustawić poziom efektu ECHO.

Nie używać mikrofonu zbyt blisko i nie kierować głowicy mikrofonu bezpośrednio w stronę głośnika z małej odległości - może to spowodować szumy i zakłócenia z powodu interferencji.

## Ładowanie akumulatora.

Urządzenie posiada wbudowany akumulator. Po zakupie urządzenia należy w pełni naładować akumulator.

Przełącznik zasilania (2) ustawić w pozycji OFF.

Podłączyć zasilacz sieciowy DC9V (w zestawie) do gniazda zasilania sieciowego AC230V, następnie przewód zasilacza do gniazda ładowania głośnika DC9V (1).

Podczas ładowania dioda LED na panelu głośnika będzie świecić na czerwono, po pełnym naładowaniu zmieni kolor na zielony.

Czas pracy głośnika na w pełni naładowanym akumulatorze zależy od sposobu użytkowania oraz siły głosu.

*Zwiększenie siły głosu oznacza zwiększenie poboru energii i skrócenie czasu pracy urządzenia na w pełni naładowanym akumulatorze.*

Zakłócenia dźwięku, przerwy i spadek dynamiki oraz mocy dźwięku najczęściej oznaczają wyladowanie akumulatora. Należy w takim przypadku naładować w pełni akumulator. Przechowywanie i użytkowanie sprzętu w niskiej temperaturze powoduje spadek wydajności i przyspieszone rozładowanie i zużycie akumulatora. Akumulator należy regularnie ładować do pełna w zależności od intensywności użytkowania, regularnie doładowywać również w czasie dłuższego nieużywania sprzętu, oraz nie dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora. Szczegółowa instrukcja bezpiecznego użytkowania akumulatora znajduje się w dalszej części instrukcji.

- Korzystaj z akumulatora w temperaturach od + 5°C do + 35°C.
- Nigdy nie narażaj akumulatora na wysokie temperatury powyżej: 40°C - istnieje ryzyko eksplozji.
- Czas pracy akumulatora jest zależny od sposobu używania urządzenia.
- Akumulator ulega naturalnemu zużyciu i z czasem jego działanie może być krótsze.
- Nieużywany akumulator po pewnym czasie ulegnie samoczynnemu rozładowaniu.

Należy zwrócić uwagę na zgodną w wymogami ochrony środowiska utylizację zużytych baterii i akumulatorów. **Zużyte baterie i akumulatory nie mogą być wyrzucane wraz z innymi odpadami; należy je przekazać do odpowiednich punktów zwrotu zużytych baterii oraz akumulatorów.**

## INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA AKUMULATORA.

Urządzenia z akumulatorem nie wolno nagrzewać, wrzucać do ognia, narażać na bardzo niskie temperatury ani narażać na działanie jakiegokolwiek cieczy. Urządzenia nie wolno rozbierać ani ingerować w strukturę akumulatora.

- Zużyte urządzenie należy oddać w specjalistycznym punkcie utylizacji.
- Akumulator podlega normalnemu zużyciu w trakcie użytkowania. Czas pracy akumulatora po pełnym naładowaniu skraca się z upływem czasu. Jest to normalne zjawisko dla wszystkich tego typu urządzeń.
  - Czas pracy akumulatora zależy od sposobu użytkowania urządzenia; przede wszystkim od takich czynników jak siła głosu, wykorzystywane tryby i funkcje pracy, temperatura otoczenia, ciągłość użytkowania lub użytkowania z przerwami.
  - Akumulator rozładowuje się również w czasie kiedy urządzenie nie jest użytkowane.
  - W przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas, należy regularnie ładować akumulator. Całkowite rozładowanie akumulatora oraz pozostawienie go w stanie rozładowanym na dłuższy okres czasu skraca żywotność akumulatora i może spowodować uszkodzenie akumulatora.



- Akumulator należy zawsze ładować do pełnego poziomu naładowania. Niepełne ładowanie skraca żywotność akumulatora.
- Akumulatora nie należy rozładowywać do stanu całkowitego rozładowania. Całkowite rozładowanie może spowodować uszkodzenie akumulatora i skraca jego żywotność.
- Akumulatora nie wolno przeladowywać. Ładowanie należy zakończyć niezwłocznie po upływie czasu ładowania podanego w instrukcji urządzenia. Niektóre urządzenia posiadają funkcję automatycznego wyłączenia ładowania po pełnym naładowaniu.
- Sprzedawca ani producent nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z akumulatorem.
- Akumulator ze względu na jego naturalne zużycie jest objęty skróconą 6-miesięczną gwarancją producenta. W przypadku przedwczesnego zużycia akumulatora w skutek nieprawidłowego lub bardzo intensywnego użytkowania, akumulator musi zostać wymieniony przez specjalistyczny serwis.

### **ZALECENIA UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ AUDIO HI FI O DUŻEJ MOCY DŹWIĘKU:**

- przed włączeniem zasilania zawsze obróć regulator siły głosu w skrajne lewe położenie - minimalny poziom siły głosu. Zbyt duża moc w momencie włączenia może spowodować uszkodzenie głośnika, uszkodzenie słuchu i inne niepożądane skutki emisji bardzo głośnego dźwięku.
- w przypadku wystąpienia zakłóceń dźwięku należy zmniejszyć poziom sygnału źródłowego oraz poziom wzmocnienia.
- przed rozpoczęciem odsłuchu z dużym poziomem głośności należy upewnić się że dźwięk o bardzo wysokim natężeniu nie spowoduje szkód ani utrudnień dla osób znajdujących się w pobliżu.
- urządzenie nie może znajdować się w zasięgu małych dzieci.
- dzieci nie mogą być narażone na działanie dźwięku o dużym natężeniu.

### **UWAGI DOTYCZĄCE ODTWARZANIA Z PAMIĘCI ZEWNĘTRZNEJ.**

- Urządzenie może nie odczytać plików umieszczonych w folderach.
- Aby zapewnić prawidłowe odtwarzanie pliki muzyczne muszą zostać zapisane na jednej liście bez folderów.
- Nie umieszczaj niczego innego w gnieździe USB/SD poza urządzeniami USB i SD. Inne obiekty mogą uszkodzić gniazdo.
- Nigdy nie podłączaj komputera bezpośrednio do gniazda USB w urządzeniu.
- W zasobach pamięci urządzenia muszą być zapisane dane możliwe do odtworzenia przez urządzenie.
- Aby uniknąć uszkodzenia plików, nie odłączaj urządzenia USB lub/karty pamięci podczas odtwarzania.
- Zaleca się okresowe wykonywanie kopii zapasowych danych zapisanych na nośnikach pamięci.
- Nie gwarantujemy poprawnej współpracy produktu ze wszystkimi dostępnymi urządzeniami USB / kartami SD.
- Czas odczytu danych zapisanych w zasobach pamięci urządzeń USB/SD może być różny w zależności od rodzaju danych oraz użytego urządzenia.
- Odtwarzacz obsługuje format: MP3 / 32kbps- 320kbps.
- Maksymalna ilość utworów zapisanych w danej lokalizacji zasobów pamięci nie może być większa niż 999.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Moc muzyczna szczytowa	250W
Moc znamionowa ciągła	RMS 50W
Pasma przenoszenia:	18Hz - 20kHz
2 głośniki nisko tonowe	6,5" 20W
2 głośniki wysoko tonowe	5W
Pilot zdalnego sterowania	IR
Akumulator	Li-ion 3000mAh
Zasilanie:	zasilacz sieciowy AC100-240V / DC 9V 1,5A w zestawie

### **UWAGA !**

**DŁUGOTRWAŁY ODSŁUCH PRZY MAKSYMALNEJ SILE GŁOSU MOŻE DOPROWADZIĆ DO USZKODZENIA SŁUCHU.**

### **PRODUKT MOŻE RÓŻNIĆ SIĘ OD ZDJĘCIA PRZEDSTAWIONEGO NA OPAKOWANIU.**

Wygląd i wyposażenie urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

W produkcji mogą zostać wprowadzone zmiany techniczne bez uprzedzenia.

Jest to spowodowane ciągłym ulepszaniem produktu i dbałością o atrakcyjny wygląd.

*W instrukcji obsługi mogą wystąpić niezamierzone błędy i pomyłki tekstowe, dotyczące działania produktu, zestawu dołączonych akcesoriów oraz funkcji i parametrów.*

*W takim przypadku dokładnych prawidłowych informacji o produkcie udziela serwis.*

*Aktualna instrukcja obsługi jest również dostępna na naszej stronie internetowej*

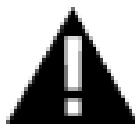
*[www.newaudio.pl](http://www.newaudio.pl) oraz [www.emmerson.com.pl](http://www.emmerson.com.pl)*

### **UWAGA: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ !**

W celu zredukowania ryzyka porażenia prądem nie otwierać, nie rozbierać zasilacza ani urządzenia. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne elementy przeznaczone do dostępu dla użytkownika. Wszelkie naprawy należy zlecić wyspecjalizowanemu serwisowi urządzeń elektrycznych i elektronicznych.



UWAGA: wewnątrz urządzenia występuje niebezpieczne napięcie.



UWAGA: urządzenie jest objęte ważnymi zaleceniami bezpieczeństwa.

### **WAŻNE : WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA.**

- używać tylko w umiarkowanych strefach klimatycznych.
- tabliczka znamionowa znajduje się na tylnej obudowie urządzenia.
- upewnić się że wokół urządzenia jest min. 5 cm wolnej przestrzeni w celu wentylacji.
- upewnić się że otwory wentylacyjne nie są zasłonięte przedmiotami takimi jak gazety, serwetki, obrusy, firanki, zasłony, etc.
- nie ustawiać na urządzeniu źródeł otwartego ognia, jak zapalona świeczka.

- nie narażać urządzenia na zalanie ani opryskanie wodą.
- nie ustawiać na urządzeniu obiektów wypełnionych cieczami, jak wazony, szklanki, naczynia.
- nie wrzucać baterii do ognia! Przestrzegać wymagań ochrony środowiska przy utylizacji baterii.
- baterie nie mogą być wystawione na działanie źródeł wysokiej temperatury, jak silne promieniowanie słoneczne, ogień, lub podobne.
- Wtyczka przewodu zasilania sieciowego jest używana w celu całkowitego wyłączenia urządzenia i odłączenia zasilania, musi być łatwo dostępna. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od zasilania, wtyczka zasilania sieciowego musi być całkowicie odłączona od gniazda zasilania sieciowego. Gniazdo zasilania sieciowego nie może być w żaden sposób zasłonięte, musi być łatwo dostępne w celu odłączenia zasilania.



**ZABRANIA SIĘ WYRZUCANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO WRAZ Z INNYMI NIESORTOWALNYMI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Zgodnie z Dyrektywą 2002/98/EC Unii Europejskiej zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być wyrzucany wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego oraz istnieje obowiązek przekazania go organizacji lub innemu podmiotowi, który zajmuje się gromadzeniem i przetwarzaniem zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych.

W celu właściwej utylizacji szkodliwych substancji oraz ich przetworzenia, użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego produktu w punkcie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W tym celu należy zwrócić się do władz lokalnych, jednostek oczyszczania miasta lub sprzedawcy detalicznego.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

## **DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

Nr EMM 163 / 4 / 2022

EMMERSON SP. J.

UL. ZACISZNA 6

63-200 JAROCIN

niniejszym deklaruje, że następujący produkt :

RM 1600 BT - głośnik bezprzewodowy

jest zgodny z postanowieniami dyrektyw:

2014/53/UE

zastosowano normy zharmonizowane (Test Standards):

Safety EN 50663:2017

Health EN 62479: 2010

EMC ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

ETSI 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017/A11:2020

Radio ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

Wymienione produkty na podstawie niniejszej Deklaracji  
są przeznaczone do użytkowania na terenie Polski.

Jarocin, ul. Zaciszna 6, dnia 07.04.2022

Dwie ostatnie cyfry roku oznaczenia CE: 22

**EMMERSON**

ul. Zaciszna 6

63-200 Jarocin – POLSKA

[www.emmerson.com.pl](http://www.emmerson.com.pl)

[poczta@emmerson.com.pl](mailto:poczta@emmerson.com.pl)

## OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży podanej na dowodzie zakupu. Usterki lub wady towaru ujawnione w tym okresie będą usuwane bezpłatnie zgodnie z warunkami gwarancji. W przypadku wymiany sprzętu na nowy, okres gwarancji biegnie na nowo od daty wymiany produktu przez Serwis Emmerson.
2. Gwarancja jest ważna wyłącznie na terytorium kraju, w którym zakupiono produkt.
3. Za normy działania produktu uznaje się normy producenta.
4. W ramach udzielonej gwarancji Serwis Emmerson zobowiązuje się do nieodpłatnej naprawy, wymiany wadliwego sprzętu, lub w uzasadnionych przypadkach braku możliwości naprawy, zwrotu gotówki za zakupiony produkt w terminie nie przekraczającym 21 dni roboczych licząc od dnia przyjęcia sprzętu przez Serwis Emmerson. W uzasadnionych przypadkach (np. skomplikowana naprawa, konieczność sprowadzenia części zamiennej) termin rozpatrzenia reklamacji i naprawy gwarancyjnej może ulec przedłużeniu.
5. Producent ogranicza swoje obowiązki gwarancyjne wyłącznie do naprawy lub wymiany reklamowanego sprzętu, o czym decyduje wyłącznie Serwis Emmerson. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia innych przedmiotów lub/i urządzeń natury rzeczywistej oraz wirtualnej. Ponadto wyklucza się wszelkie roszczenia wynikające z niepełnej użyteczności produktów, pokrycia strat lub utraconych zysków w związku z uszkodzeniem, awarią sprzętu oraz wszystkie inne zakresy odpowiedzialności.
6. Zgłoszenie reklamacji powinno nastąpić niezwłocznie po wykryciu wady. Reklamację produktu należy złożyć w miejscu zakupu lub przesłać reklamowany produkt bezpośrednio do Serwisu Emmerson celem rozpatrzenia zgłoszenia reklamacyjnego. Koszt dostarczenia produktu do serwisu pokrywa Kupujący. W przypadku wysłania reklamowanego produktu do Serwisu Emmerson, produkt powinien być spakowany w oryginalne opakowanie o ile Kupujący je posiada, lub zapakowany w sposób zapewniający bezpieczną przesyłkę sprzętu. Serwis Emmerson nie odpowiada za uszkodzenia sprzętu które nastąpiły podczas transportu do Serwisu.
7. Warunki przyjęcia reklamacji przez Serwis Emmerson:
  - dostarczenie sprzętu w stanie kompletnym
  - dostarczenie ważnej, wypełnionej karty gwarancyjnej (dla produktów sprzedawanych z kartą gwarancyjną) lub potwierdzenia zakupu produktu (paragon fiskalny lub faktura VAT zawierająca datę zakupu, nazwę produktu oraz dane sprzedawcy),
  - dostarczenie czytelnego opisu ujawnionej wady/usterki reklamowanego produktu.
8. Gwarancja traci ważność w przypadku:
  - zakończenia okresu gwarancyjnego,
  - unieważnienia karty gwarancyjnej (dla produktów sprzedawanych z kartą gwarancyjną)
  - naruszenia, uszkodzenia, zerwania plomb gwarancyjnych, jeśli występują
  - zmiany, naruszenia, usunięcia numeru seryjnego urządzenia, jeśli występuje
  - samodzielnego wprowadzenia zmian technicznych produktu lub stwierdzenia jakichkolwiek innych nieautoryzowanych ingerencji w produkt.
9. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia produktu i jego poszczególnych elementów, uszkodzeń lub nieprawidłowego działania sprzętu wynikającego z niewłaściwego użytkowania, wszelkich uszkodzeń mechanicznych, chemicznych i termicznych obudowy, elementów i podzespołów zewnętrznych i wewnętrznych jak i wywołanymi nimi wad, zalania cieczą lub inną substancją, innych uszkodzeń i wad określonych w warunkach gwarancji.

*Przed wysłaniem produktu zalecamy skontaktowanie się z Serwisem i zgłoszenie wszelkich problemów w działaniu sprzętu, stwierdzonej wady / usterki sprzętu lub wszelkich pytań dotyczących użytkowania i działania sprzętu.*

**SERWIS EMMERSON**

ul. Zaciszna 6, 63-200 Jarocin - Polska

tel. (62) 505 45 45 fax. (62) 505 28 27

[serwis@emerson.com.pl](mailto:serwis@emerson.com.pl)

Pn. – Pt. 8:00 – 16:00

**New AUDIO<sup>T.M.</sup>**

COPYRIGHT © ALL RIGHTS RESERVED - PRAWNIE CHRONIONE / CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM / by EMMERSON SPJ ZACISZNA 6, 63-200 JAROCIN POLAND.

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED - PROPRIETARY / COPYRIGHT

© Copyright Tous droits réservés - BREVET / COPYRIGHT

© Copyright Alle Rechte vorbehalten - EIGENTUMS / URHEBERRECHT

© COPYRIGHT TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS - PROPIETARIO / COPYRIGHT

New AUDIO<sup>™</sup> together with the graphic design is a trademark of EMMERSON, Zaciszna 6, 63-200 Jarocin, POLAND / New AUDIO<sup>™</sup> avec le design graphique est une marque déposée d'EMMERSON, Zaciszna 6, 63-200 Jarocin, POLOGNE / Das neue AUDIO<sup>™</sup> zusammen mit dem Grafikdesign ist eine Marke von EMMERSON, Zaciszna 6, 63-200 Jarocin, POLEN / New AUDIO<sup>™</sup> junto con el diseño gráfico es una marca comercial de EMMERSON, Zaciszna 6, 63-200 Jarocin, POLONIA / New AUDIO<sup>™</sup> wraz z projektem graficznym jest znakiem towarowym EMMERSON, Zaciszna 6, 63-200 Jarocin, POLSKA / New AUDIO<sup>™</sup> insieme al design grafico è un marchio di EMMERSON, Zaciszna 6, 63-200 Jarocin, POLONIA