

NN PM2






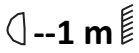



Instrukcja obsługi / User Manual



Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	2
Budowa urządzenia	3
Obsługa urządzenia	4
Specyfikacja techniczna.....	5
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	5

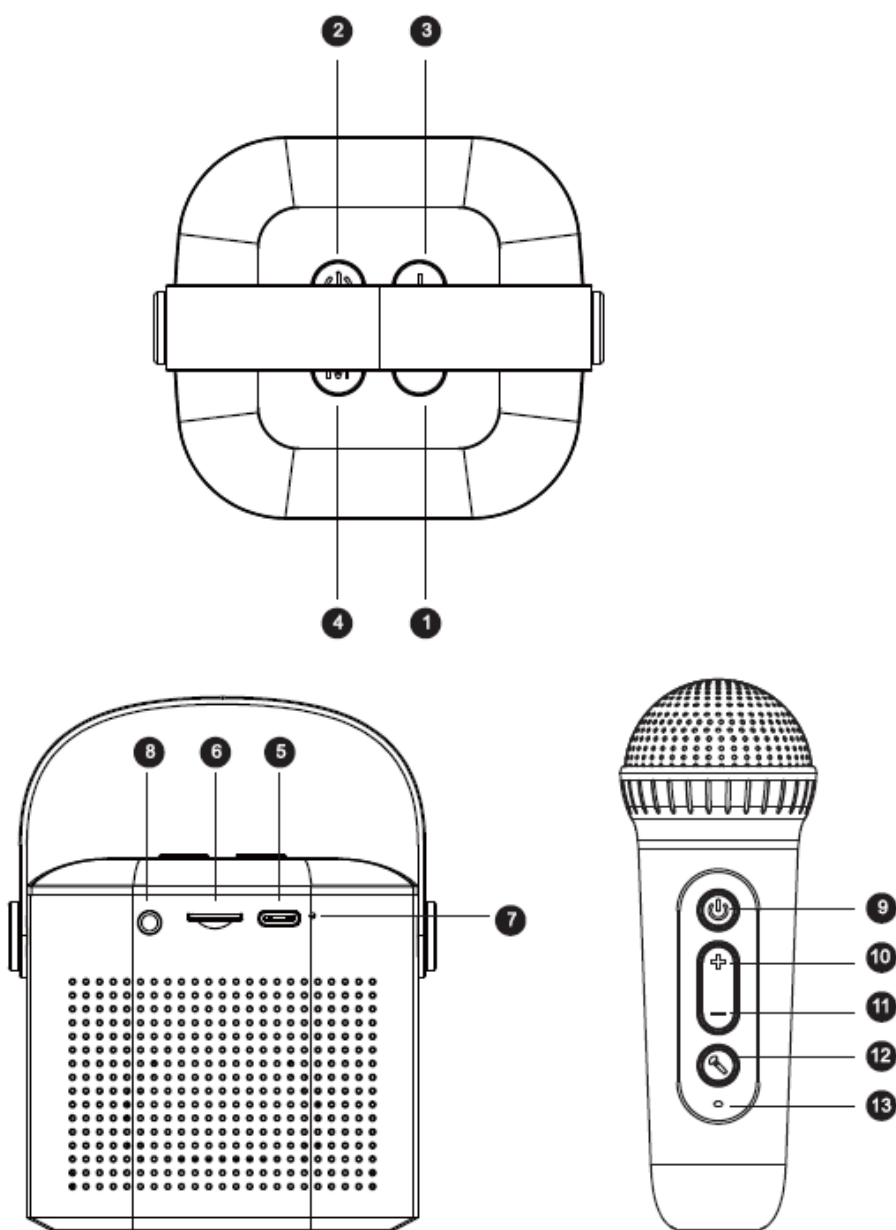
Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH. To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona.
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Zadbaj, aby urządzenie i źródło zasilania było uziemione. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. Jeżeli podczas pracy urządzenia pojawią się zakłócenia, natychmiast odłącz przewód zasilający od źródła zasilania!
	Urządzenie do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, nie narażać na długotrwałe działanie wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Optymalna temperatura otoczenia pracy urządzenia to -15°C – 40°C. Nie używaj urządzenia przez czas dłuższy niż 10 godzin!

Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie.

Budowa urządzenia



Funkcje przycisków głośnika

- 1 – Przycisk zmniejszania głośności: krótkie naciśnięcie – zmniejszenie głośności ; Długie naciśnięcie – następny utwór.
- 2 – Przycisk włączania: krótkie naciśnięcie – pauza w odtwarzaniu; Długie naciśnięcie przez 2-3 sekundy – włączenie/wyłączenie; Kliknij dwukrotnie Bluetooth – włącz/wyłącz.
- 3 – Przycisk zwiększania głośności: krótkie naciśnięcie – zwiększanie głośności; Długie naciśnięcie – poprzedni utwór.
- 4 – Klawisz trybu: Krótkie naciśnięcie – przełączanie pomiędzy trybami Bluetooth, kartą TF i AUX (uwaga: tryby karty TF i AUX można przełączać tylko po podłączeniu odpowiednich urządzeń); Długie

naciśnięcie – wyłącz lampkę muzyczną; Podwójne kliknięcie – włącz lampkę muzyczną i przełącz, aby wybrać lampkę muzyczną.

5 – Interfejs ładowania USB-C.

6 – interfejs karty TF.

7 – Otwórz kontrolki ładowania; czerwona kontrolka świeci podczas ładowania; przy pełnym naładowaniu kontrolka zgaszona.

8 – interfejs AUX.

Funkcje przycisków mikrofonów

9 – Przycisk włączania: długie naciśnięcie – włączenie/wyłączenie; Krótkie naciśnięcie – przełącznik: regulacja mikrofonu, regulacja pogłosu, regulacja akompaniamentu; Podwójne kliknięcie – pauza w odtwarzaniu.

10 – Klawisz (+): Krótkie naciśnięcie – regulacja głośności mikrofonu, głośności akompaniamentu i parametru pogłosu; Długie naciśnięcie – zmiana utworu.

11 – Klawisz (-): Krótkie naciśnięcie – regulacja głośności mikrofonu, głośności akompaniamentu i parametru pogłosu; Długie naciśnięcie – następny utwór.

12 – Klawisz short: Krótkie naciśnięcie – przełączanie pomiędzy trybem KTV, trybem profesjonalnym, męskiego na żeński, żeńskiego na męski, dźwiękiem lalki i dźwiękiem Warcraft; Dwukrotne wciśnięcie anulowania samogłosek – włącz/wyłącz; Długie naciśnięcie – wyłączenie/włączenie mikrofonu.

13 – Niebieskie światło miga szybko, gdy mikrofon bezprzewodowy zostanie pomyślnie podłączony. Podczas ładowania nadajnika bezprzewodowego niebieska lampka pozostaje włączona, a czerwona lampka pozostaje włączona. Czerwone światło gaśnie po pełnym naładowaniu i miga dwukrotnie co 5 sekund, gdy poziom naładowania akumulatora jest niski.

Obsługa urządzenia

Tryb Bluetooth

1. Połączenie Bluetooth: Po włączeniu domyślnym ustawieniem jest Bluetooth. Wejdź w tryb Bluetooth lub naciśnij przycisk „MODE”, aby przełączyć się w tryb Bluetooth. Włącz skanowanie Bluetooth w swoim telefonie, wyszukaj „A1/A1 Pro” i kliknij parowanie. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

2. Odtwarzaj muzykę: Otwórz telefon lub inne urządzenie Bluetooth, pobierz i odtwarzaj swoje ulubione utwory.

3. Po jednokrotnym podłączeniu urządzenia do telefonu, Bluetooth połączy się automatycznie funkcji pamięci, którą można włączyć automatycznie lub ręcznie po włączeniu telefonu. Jeśli chcesz się rozłączyć, możesz rozłączyć urządzenie mobilne Bluetooth lub kliknąć dwukrotnie przycisk zasilania, aby wymusić rozłączenie Bluetooth.

Tryb karty TF

Włóż kartę TF, a urządzenie automatycznie wykona odtwarzanie priorytetowe z sygnałem dźwiękowym. Po włożeniu wszystkich kart TF można się między nimi przełączać, naciskając krótko przycisk „MODE”.

Tryb AUX (External Audio Input)

1. Podłącz zewnętrzny kabel audio AUX, a system audio automatycznie włączy odtwarzanie priorytetowe.
2. Gdy w użyciu są jednocześnie wejścia AUX i TF, można się między nimi przełączać, naciskając krótko przycisk „MODE”.

Funkcje muzycznych świateł

Urządzenie to ma 5 rodzajów świateł muzycznych, w tym rotację kolorów, transformację naprzemienną, migotanie kolorem, migotanie monochromatyczne i światła z efektem gradientu. Domyślnym trybem jest pełnokolorowy efekt obrotowego światła. Kliknij dwukrotnie klawisz MODE, aby przełączać pomiędzy jednym efektem świetlnym na raz, i naciśnij długo klawisz MODE, aby wyłączyć efekt świetlny.

Obsługa bezprzewodowych mikrofonów

Głośnik i mikrofony zostaną włączone jednocześnie, a sygnał bezprzewodowy 2,4G zostanie automatycznie sparowany. W tym momencie użytkownicy mogą zacząć śpiewać, a także dostosować przyciski do swojego ulubionego stylu, zgodnie ze swoimi preferencjami.

Uwaga: Akompaniament można regulować tylko wtedy, gdy mikrofon jest przełączony w tryb akompaniamentu. Tryb pogłosu można regulować tylko wtedy, gdy mikrofon jest przełączony w tryb pogłosu.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Materiał obudowy	Materiał ABS
Wersja Bluetooth	Bluetooth 5.0
Karta TF	Do 32GB
Odległość odbioru Bluetooth	>10 m
Impedancja głośnika	4Ω
Moc głośnika	5-8W
Stosunek sygnału do szumu	>87dB
Poziom zniekształceń	<1%
Pasma przenoszenia	50 – 18 000Hz
Wejścia	USB typ C, AUX, interfejsy kart TF
Napięcie ładowania	5V/1A
Sposób kontroli	Użycie przycisków
Temperatura robocza	0 – 45°C
Standard wykonawczy	GB/T13837-212; GB17625.1-2012; GB8898-2011

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego

zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku






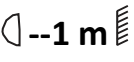



z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	8
Maintenance	8
Functional diagram of the device.....	9
Device operation.....	10
Technical specification.....	11
Information about used electrical and electronic equipment	11

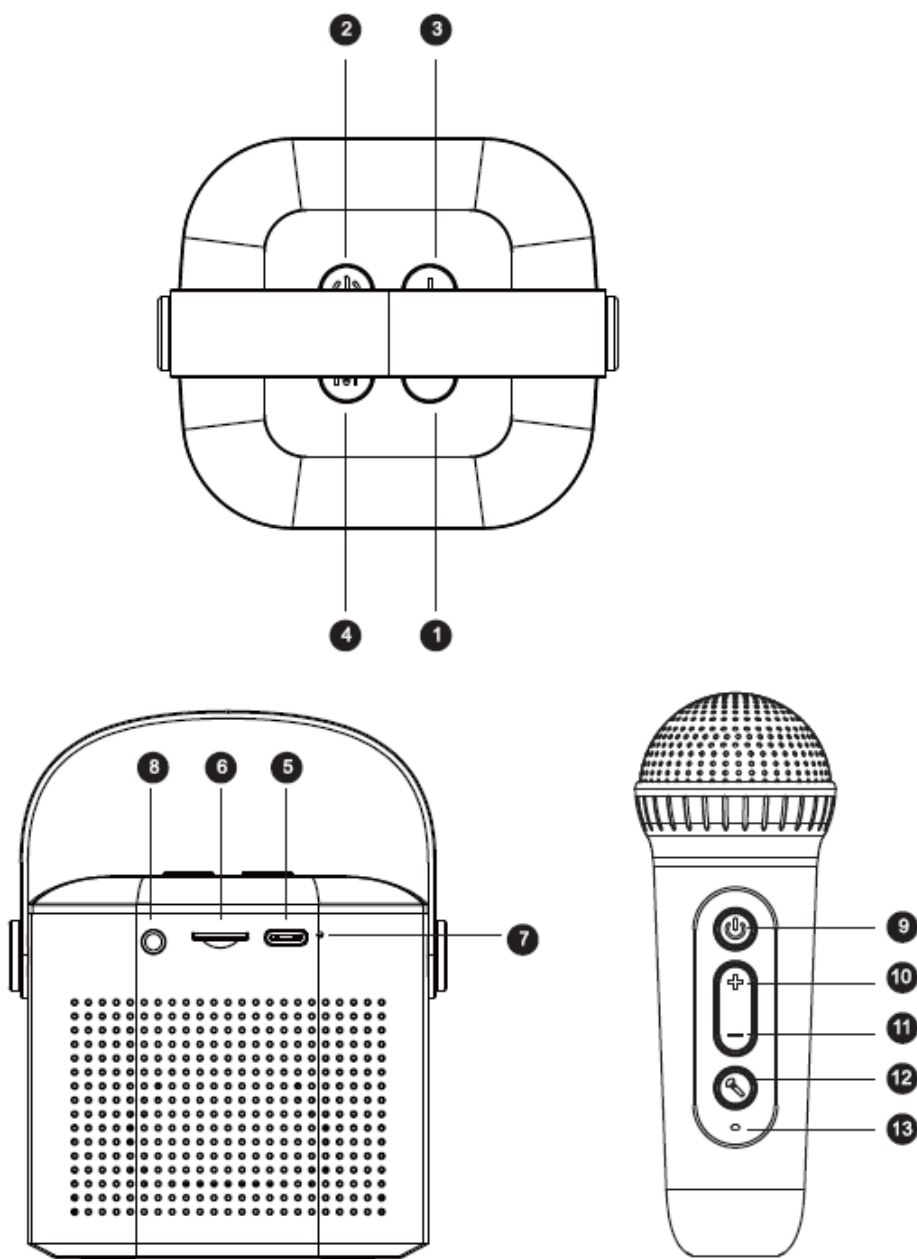
Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing is not damaged.
	Ensure a minimum distance of 1 m between the device and flammable materials.
	The device operates on the power supply marked on the housing – do not connect to a power supply with different parameters. Ensure that the device and the power source are grounded. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If interference occurs during operation, immediately disconnect the power cable from the power source!
	The device for outdoor and indoor use, do not expose to prolonged moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. The optimal ambient operating temperature of the device is -15°C - 40°C. Do not use the device for more than 10 hours!

Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel. Damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging. Repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Regular cleaning allows of long term use.

Functional diagram of the device



Speaker button operation

- 1 – Volume down button: Short press – the volume down button; Long press – one song.
- 2 – Power on button: Short press – pause playback; Long press for 2-3 seconds – turn on/off; Double-click Bluetooth – turn on/off.
- 3 – Volume up button: Short press – the volume up; Long press – the previous song.
- 4 – Mode key: Short press – switch between Bluetooth, TF card and AUX modes (note: TF card and AUX modes can only be switched when corresponding devices are connected); Long press – turn off the music light; Double click – turn on the music light and switch to select the music light.
- 5 – TYPE-C charging interface.

6 – TF card interface.

7 – Charging indicator light hole, charging type red light always on, fully charged light off.

8 – AUX interface.

Microphones button operation

9 – Power on button: Long press – turn on/off; Short press – switch: microphone adjustment, reverb adjustment, accompaniment adjustment; Double click – control the speaker playback pause.

10 – Key (+): Short press – adjust the microphone volume, accompaniment volume, and reverberation factor; Long press – control a song on the speaker.

11 – Key (-): Short press – adjust the microphone volume, accompaniment volume, and reverberation factor; Long press – control the next song on the speaker.

12 – Short key: Short press – switch between KTV mode, professional mode, male to female, female to male, doll sound, and Warcraft sound; Double click on the vowel cancellation – turn it on/off; Long press – turn off/on the microphone.

13 – The blue light flashes quickly when the wireless microphone is successfully connected. The blue light remains on, while the red light remains on when the wireless phone is charging. The red light turns off when fully charged, and flashes twice every 5 seconds when the battery is low.

Device operation

Bluetooth mode

1. Bluetooth connection: When turned on, the default setting is Bluetooth. Enter Bluetooth mode or press the “MODE” button to switch to Bluetooth mode. Turn on Bluetooth scanning on your phone, search for “A1/A1 Pro” and click on pairing. After successful connection, there will be a prompt tone.

2. Play music: Open your phone or other Bluetooth device, download and play your favorite songs.

3. After connecting the machine to the phone once, Bluetooth has a memory function, which can be automatically or manually connected after turning on the phone. If you need to disconnect, you can use your mobile Bluetooth device to disconnect or double-click the power button to forcibly disconnect Bluetooth.

TF card mode

Insert the TF card and the machine will automatically perform a priority playback with a prompt sound. When all TF cards are inserted, you can switch by briefly pressing the “MODE” button.

AUX (External Audio Input) mode

1. Insert the AUX external audio cable, and the audio system will automatically play back with priority and a prompt one.

2. When both AUX and TF cards are inserted simultaneously, you can switch by briefly pressing the “MODE” button.

Music lamp description

This product has 5 types of music lights, including color rotation, alternating transformation, cull color breathing, monochrome breathing, and gradient effect lights.

The default mode for turning on is full color rotating light effect. Double click the MODE key to switch between one light effect at a time, and long press the MODE key to turn off the light effect.

Wireless microphones usage

The speaker and microphone are turned on simultaneously, and the 2.4G wireless signal is automatically paired. At this time, users can start singing, and they can adjust the buttons to their favorite style according to their preferences.

Note: The size of the accompaniment music can only be adjusted when the microphone is switched to accompaniment mode. The reverb mode can only be adjusted when the microphone is switched to reverb mode.

Technical specification

Parameter	Value
Box material	ABS material
Bluetooth version	Bluetooth 5.0
TF card	Up to 32GB
Bluetooth receiving distance	>10 m
Speaker impedance	4Ω
Speaker power	5-8W
S/N ratio	>87dB
Distortion rate	<1%
Frequency response range	50 – 18 000Hz
External interfaces	type C, AUX, TF card interfaces
Charging voltage	5V/1A
Control method	Button adjustment
Working temperature	0 – 45°C
Executive standard	GB/T13837-212; GB17625.1-2012; GB8898-2011

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.