






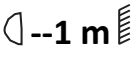



# **NN WMIC2**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

**Spis treści**

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

## 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.
	<p><b>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</b></p> <p>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.</p>
	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 użytkuj 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.

## Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Ogólne	
Zakres częstotliwości	FM 110-120MHz
Pasmo przenoszenia	100 – 10 000Hz (+/- 3dB)
Zniekształcenia audio	< 1%
Zakres dynamiczny	80dB
Stosunek sygnału do szumu	> 80dB
Temperatura pracy	0 – 45 °C
Zasięg	10 m
Nadajnik	
Typ modulacji	FM
Moc wyjściowa RF	8mW (50mW maximum)
Odchylenie częstotliwościowe	75kHz
Bateria	9V
Odbiornik	
Typ modulacji	FM
Tryb odbioru	Superheterodyne Space-Diversity
Poziom wyjściowy audio	> 25mV
Czułość odbioru	600W (niezbalansowane)
Moc	30dB/μV
Napięcie	AC110-220V, 50-60Hz
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	42 x 18 x 5 cm

## Obsługa urządzenia

1. Podłącz urządzenie do zasilania.
2. Połącz amplituner z gniazdem wejściowym HI-FI za pomocą przewodów. Wyciągnij antenę.
3. Włącz zasilanie HI-FI. Dostosuj do odpowiedniej głośności. Naciśnij włącznik zasilania na odbiorniku, a zaświeci się czerwona lampka na odbiorniku. Oznacza to, że odbiornik działa normalnie.
4. Zdejmij obudowę mikrofonu, zainstaluj baterię 9V. Następnie przełącz włącznik zasilania na mikrofonie w położenie „ON”. Następnie mocno dokręć obudowę. Kontrolka zasilania zapali się. Kolor mikrofonu A jest oznaczony na czerwono, a kolor B na zielono, co oznacza kolor odbiornika. Oznacza to, że system działa normalnie. Dostosuj odpowiednią głośność.
5. Mikrofon nie może być skierowany w stronę głośnika, aby uniknąć sprzężeń zwrotnych.

6. Po użyciu ustaw przełącznik w pozycji „OFF”, aby oszczędzać baterię. Wyłącz zasilanie odbiornika i odłącz przewód od zasilania.

### **Dodatkowe informacje**

1. Gdy mikrofon nie jest używany, wyjmij baterię.
2. Gdy dźwięk słabnie, wymień baterię.
3. Zawsze używaj dobrej jakości baterii.
4. System mikrofonów został wstępnie ustawiony pod kątem optymalnych rezultatów.

### **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






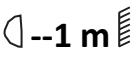



z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny 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.....	6
Maintenance .....	7
Technical specification.....	7
Device operation.....	7
Additional information .....	8
Information about used electrical and electronic equipment .....	8

## 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.

## Technical specification

Parameter	Value
Overall	
Frequency Range	FM 110-120MHz
Frequency response	100 – 10 000Hz (+/- 3dB)
Audio distortion	< 1%
Dynamic Range	80dB
S/N Ratio	> 80dB
Operating temperature	0 – 45 °C
Service areas	10 m
Transmitter microphone	
Type of emission	FM
RF output power	8mW (50mW maximum)
Frequency deviation	75kHz
Battery	9V storey battery
Receiver	
Type of reception	FM
Reception Mode	super heterodyne space diversity
Audio output level	> 25mV
Reception sensitivity	600W (unbalanced)
Power	30dB/μV
Voltage	AC110-220V, 50-60Hz
Dimensions (W x D x H)	42 x 18 x 5 cm

## Device operation

1. Connect the unit with the mains.
2. Connect the receiver and the input socket of HI-FI with cords. Draw out the antenna.
3. Turn on the power of the HI-FI. Adjust to a suitable volume. Press the power switch on the receiver, once the red light on the receiver is lit. It means your receiver works normally.
4. Remove the case of the microphone, install a 9V battery. Then put the power switch on the tail end of the microphone to "ON" position. After that, tighten the case firmly. The power light will light up. The color of A microphone is indicated red, and B is green, which is same as the receiver. This shows that the system is working normally. Adjust a suitable volume.
5. Microphone must not face the loud speaker, to avoid causing a sharp sound.
6. After using, turn the switch to "OFF" position to save battery. Turn off the power of the receiver,



and put the cord out of power.

### **Additional information**

1. When the microphone is not in use, please remove the battery.
2. When the sound gets weak, please change the battery.
3. Always use good quality batteries.
4. The microphone system has been pre-set for optimum results.

### **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.