



MANTA

Karaoke **WIRELESS
MICROPHONE SYSTEM**

MA409



Instrukcja obsługi
User's Manual

Manual

WIRELESS MICROPHONE SYSTEM	3
INSTRUCTION.....	3
USING METHODS:.....	3
SPECIFICATIONS OVERALL:	4

Instrukcja obsługi

BEZPRZEWODOWY SYSTEM MIKROFONÓW KARAOKE	6
SPECYFIKACJA.....	7

WIRELESS MICROPHONE SYSTEM INSTRUCTION

You will be grateful that you have purchased one of our products. Wireless microphone system is made up of double channel receiver and tow wireless microphone A and B. Before using, please read the instruction carefully.

USING METHODS:

1. Connect the unit with the mains.
2. Connect the receiver and the input socker 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 tightening the ease firmly. The power light will light up. The colour of A microphone indicated red, and B is green, which is same as the receiver. This shows that the system is working mor-king 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.

WARNING:

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 optimum results.

SPECIFICATIONS OVERALL:

Frequency Range	FM121.7-128.8MHz
Frequency Response	100Hz-10000Hz(± 3 dB)
Audio Distortion	Less than 1%
Dynamic Range	80dB
S/N Ratio	Better than 80dB
Operating Temperature	0C-45C
Service areas	10m
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/ μ V AC220V/50Hz AC110V/60Hz
Dimensions	420(W)x180(D)x50(H)mm



CUSTOMER SERVICE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl

FROM MONDAY TO FRIDAY, IN HOURS: 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to introduce changes

Bezprzewodowy System Mikrofonów Karaoke

Bezprzewodowy system mikrofonowy składa się z podwójnego odbiornika bezprzewodowego oraz dwóch mikrofonów. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję.

Podłączenie:

1. Podłącz urządzenie do sieci zasilającej.
2. Podłącz odbiornik do wejścia zestawu Hi-Fi. Wyciągnij antenę.
3. Włącz zasilanie zestawu HI-FI. Ustaw odpowiednią głośność. Naciśnij przycisk zasilania SwitchOn odbiornika, Gdy czerwona lampka na odbiorniku świeci to znaczy, że odbiornik pracuje normalnie.
4. Zdejmij obudowę mikrofonu i zainstaluj baterię 9V. Następnie przesunij przełącznik zasilania do pozycji "ON". Gdy lampka zasilania świeci się na kolor czerwony w mikrofonie A i na kolor zielony w mikrofonie B (tak samo jak na odbiorniku) wskazuje to, że system pracuje normalnie.
5. Mikrofon nie może znajdować się blisko głośnika aby uniknąć sprzężenia,
6. Po użyciu należy przesunąć przełącznik do pozycji "OFF" w celu oszczędzania baterii. Wyłączyć zasilanie odbiornika i wyjąć przewód zasilający.

UWAGI:

1. Kiedy mikrofon nie jest używany, należy wyjąć akumulator.
2. Gdy jakość dźwięku jest słaba, należy wymienić baterię.
3. Należy używać dobrej jakości baterii.
4. System został wstępnie skonfigurowany do optymalnych warunków.

SPECYFIKACJA

Frequency Range	FM121.7-128.8MHz
Frequency Response	100Hz-10000Hz(± 3 dB)
Audio Distortion	Less than 1%
Dynamic Range	80dB
S/N Ratio	Better than 80dB
Operating Temperature	0C-45C
Service areas	10m
MIKROFONY	
Type of Emission	FM
RF output power	8mw(50mw maximum)
Frequency Deviation	75KHz
Battery	9V storey battery
ODBIORNIK:	
Type of reception	FM
Reception Mode	super heterodyne space diversity
Audio Output level	>25mV
Reception Sensitivity	600W(unbalanced)
Power	30dB/ μ V AC220V/50Hz AC110V/60Hz
Dimensions	420(W)x180(D)x50(H)mm



INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian