

**MIK0025**

## Mikrofon ze wzmacniaczem PA-80-UHF INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Wstęp

Instrukcja ta zawiera ważne informacje odnośnie poprawnego użytkowania urządzenia.  
Przed uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z instrukcją obsługi

### Uwaga:

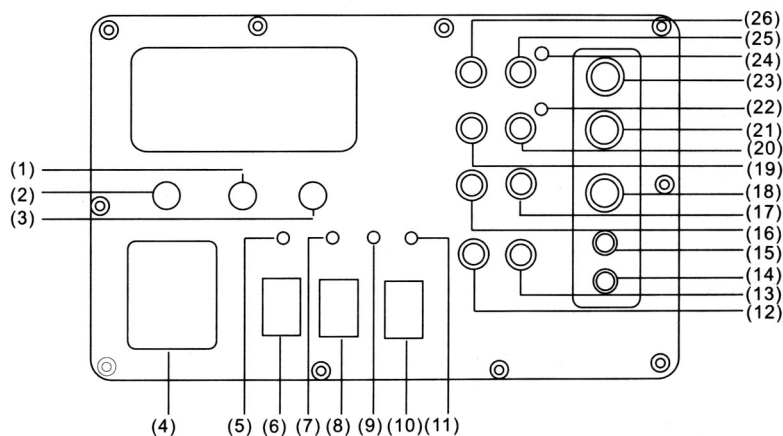
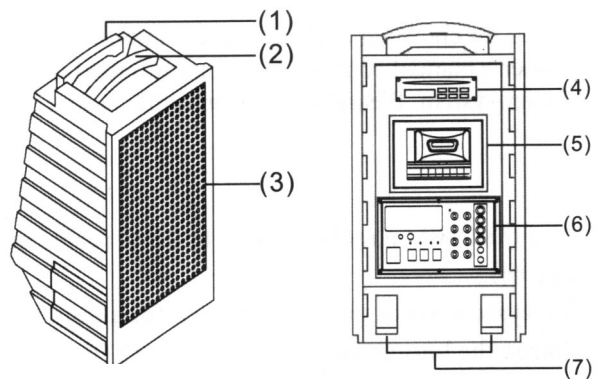
1. Aby skorzystać z wbudowanego akumulatora, naładuj go przed użyciem.
2. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu, przynajmniej raz w miesiącu naładuj akumulator w urządzeniu, w przeciwnym wypadku dojdzie do całkowitego rozładowania akumulatora i jego uszkodzenia.

### Zawartość zestawu.

1. Wzmacniacz
2. Przewód zasilający.
3. Mikrofon bezprzewodowy.
4. Bateria 9V
5. Instrukcja obsługi

### Wzmacniacz – opis

1. Uchwyt teleskopowy
2. Uchwyt
3. Osłona głośnika
4. Odtwarzacz DVD
5. Odtwarzacz kasetowy
6. Panel kontrolny
7. Kółka do transportu

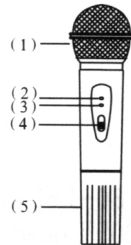


1. Wyjście na głośnik zewnętrzny
2. Gniazdo zasilania DC
3. Wyjście Video
4. Gniazdo zasilania AC
5. Kontrolka zasilania
6. Przełącznik zasilania głównego
7. Kontrolka priorytet dźwięku
8. Przełącznik - priorytet dźwięku

9. Kontrolka ładowania akumulatora
10. Przełącznik - tryb priorytet
11. Kontrolka słabej baterii
12. Kontrolka główna
13. Regulacja poziomu dźwięku MIC2
14. Wejście audio kanał prawy
15. Wejście audio kanał lewy
16. Regulacja tonów
17. Regulacja poziomu dźwięku MIC1
18. Gniazdo wyjściowe
19. Regulacja poziomu dźwięku DVD/kasety
20. Regulacja poziomu dźwięku MIC CH-2
21. Gniazdo wejściowe mikrofonu MIC2
22. Kontrolka mikrofonu bezprzewodowego MIC CH-2
23. Gniazdo wejściowe mikrofonu MIC1
24. Kontrolka mikrofonu bezprzewodowego MIC CH-1
25. Regulacja funkcji echo

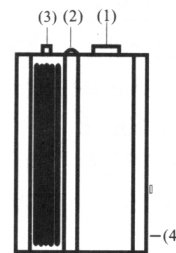
### Mikrofon bezprzewodowy

1. Osłona mikrofonu
2. Kontrolka zasilania
3. Kontrolka niskiego poziomu baterii
4. Włącznik
5. Pokrywa baterii



### Nadajnik przypinany do paska (opcja)

1. Gniazdo mikrofonu
2. Kontrolka zasilania
3. Włącznik
4. Pokrywa baterii



### Charakterystyka

- Urządzenie może być zasilane z wbudowanego akumulatora
- 2 wejścia mikrofonowe oraz 1 wejście audio stereo RCA
- Odtwarzacz DVD
- Czytnik USB
- Funkcja echo, kontrola tonów oraz poszczególnych kanałów audio
- Przełącznik priorytet dźwięku
- Wyjście na głośnik zewnętrzny 4 ohm
- Wyjście wideo
- Kontrolki: ładowania baterii, niskiego poziomu baterii, zasilania
- Bezprzewodowy mikrofon dynamiczny
- Zakres działania mikrofonu ok. 90m
- Głośnik basowy 8'', wysokotonowy 2,5''
- Moc 80RMS, 150W moc max chwilowa
- Czas pracy na akumulatorze ok. 6 godzin
- Czas pracy baterii w mikrofonie ok. 4 godziny
- Wygodne przemieszczanie dzięki teleskopowej ręczce i wózkowi
- Częstotliwość: UHF 700~800Mhz

### **Specyfikacja:**

1. Częstotliwość: UHF 700~800Mhz
2. Stabilność częstotliwości: +/- 0,005%
3. Modulacja (max): +/-20KHz
4. Pasmo przenoszenia: 50Hz – 18KHz +/-3dB
5. S/N: 100dB +/-3dB (RF=1mV)
6. Dynamika zakres: min 100dB
7. Zniekształcenie: poniżej 0,5% (przy 5W)
8. Wbudowany akumulator: 12V 5A \* 2

### **Mikrofon bezprzewodowy**

1. Antena – wbudowana, system redukcji szumów, antena zewnętrzna (pokrywa baterii)
2. Zasilanie: bateria 9V
3. Pobór prądu: 20mA
4. Moc wyjściowa: 20mW
5. Zakłócenia: 45db min

### **Odbiornik radiowy**

1. Czułość: 10dB/uV(S/N 60dB)
2. Redukcja szumów: min 80dB
3. Wyjście: bez balansu 250mV 600 ohm
4. Sygnały wejściowe: mikrofon przewodowy, bezprzewodowy, audio-in
5. Sygnały wyjściowe: audio-out, sygnał nagrany na kasetę
6. Moc wyjściowa: 80W RMS(max)
7. Zasilanie: AC 220V lub DC 24V
8. Pobór prądu: max 4A

### **Obsługa**

#### ***Mikrofon bezprzewodowy***

1. Zdejmij pokrywę, włóż baterię 9V.
2. Załóż pokrywę.
3. Włącz mikrofon, kontrolka mignie raz i wyłączy się.
4. Mikrofon jest gotowy do działania.
5. Gdy zaświeci się czerwony LED, aby dalej używać mikrofonu naładuj lub wymień baterię.

#### ***Nadajnik przypinany do paska***

1. Zdejmij pokrywę, włóż baterię 9V lub 1,5V.
2. Załóż pokrywę.
3. Włącz mikrofon, kontrolka mignie raz i wyłączy się. Gdy zaświeci się czerwony LED, aby dalej używać mikrofonu naładuj lub wymień baterię.
4. Podłącz mikrofon do nadajnika, urządzenie jest gotowe do działania.

Uwaga: w przypadku nadajnika przypinanego do paska rozwiń cały przewód mikrofonu dla lepszego działania.

#### ***Wzmacniacz***

Wzmacniacz może być zasilany z sieci lub przez wbudowany akumulator.

**UWAGA: Aby uniknąć uszkodzenia akumulatorów, naładuj je przynajmniej raz w miesiącu jeśli sprzęt nie jest używany.**

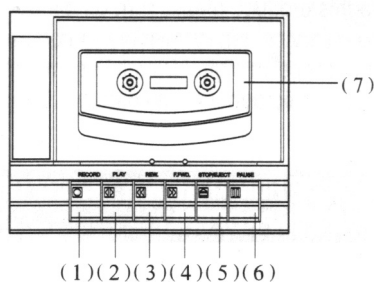
1. A - W przypadku zasilania z sieci podłącz przewód zasilający i wciśnij przełącznik (6), kontrolka będzie się świecić na zielono.  
B - W przypadku zasilania z akumulatora, odłącz przewód zasilający i wciśnij przełącznik (6), kontrolka będzie się świecić na zielono.  
C - W przypadku słabego akumulatora zaświeci się czerwona kontrolka (11)
2. Włącz mikrofon bezprzewodowy lub nadajnik przypinany do paska, zaświeci się kontrolka (22)/(24). Ustaw poziom dźwięku (20)/ (25).
3. W przypadku mikrofonu przewodowego podłącz go do gniazda (23) lub (21), ustaw poziom dźwięku (13) / (17)
4. Jeśli używasz dodatkowego wzmacniacza, podłącz go przez gniazdo (18).
5. Gniazda (14) / (15) służą do podpięcia zewnętrznych sygnałów audio.
6. Jeśli używasz dodatkowego głośnika podłącz go do gniazda EXT (1).
7. Przełącznik priorytet dźwięku (8), kontrolka (7) świeci się. Gdy używasz mikrofonu muzyka zostanie wyciszona automatycznie. Gdy nie używasz mikrofonu, muzyka ponownie zacznie grać.
8. Tryb priorytet. Gdy przełącznik (10) jest wciśnięty podczas mówienia do mikrofonu muzyka automatycznie zostaje ściszona i wróci do poprzedniego poziomu w przeciągu 3s po zakończeniu mówienia.
9. Zasilanie prądem DC 24V gniazdo (2).
10. Kontrolka ładowania (9). Podczas ładowania baterii kontrolka świeci się na pomarańczowo, po naładowaniu kontrolka świeci się na zielono.

*Uwaga:*

1. Gdy chcesz korzystać z urządzenia i zasilania z akumulatora, przed użyciem urządzenia naładuj go. Czas ładowania ok. 10 godzin.
2. Aby uniknąć uszkodzenia akumulatora, naładuj go przynajmniej raz w miesiącu jeśli sprzęt nie jest używany.

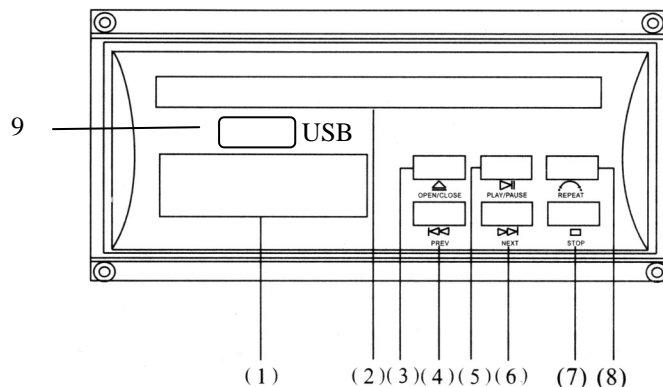
*Magnetofon*

1. Nagrywanie
2. Odtwarzanie
3. Przewijanie do tyłu
4. Przewijanie do przodu
5. Stop
6. Pauza
7. Kaset



*Odtwarzacz DVD*

1. Wyświetlacz
2. Szuflada na płytę
3. Wsuwanie tacki
4. Poprzedni
5. Odtwarzaj
6. Następny
7. Stop
8. Powtórz
9. Czytnik USB



**Ważne**

1. Nie rozkręcaj samemu urządzenia.

2. Jeżeli do środka dostanie się woda, wyłącz natychmiast urządzenie i odeślij do serwisu.
3. Odbiornik nie może odbierać sygnału jednocześnie z dwóch mikrofonów o tej samej częstotliwości.

**UWAGA! Niewłaściwe obchodzenie się z urządzeniem może spowodować poważne obrażenia ciała.**

*Podczas działania*

- Rozkręcanie urządzenia grozi ryzykiem wystąpienia pożaru lub obrażeniem ciała.
- Nie dopuść aby do wewnątrz obudowy dostała się woda, płyny lub metalowe przedmioty
- Utrzymuj urządzenie w czystości, duża ilość kurzu wewnątrz urządzenia może być przyczyną pożaru
- Gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu odłącz go od sieci zasilającej

*Podczas instalacji*

- Nie podłączaj urządzenia do sieci zasilającej mokrymi rękoma
- Wyłączając przewód z sieci ciągnij za wtyczkę nie za przewód
- Nie dopuść do uszkodzenia przewodu zasilającego
- Nie przemieszczaj urządzenia gdy jest podpięte do sieci
- Nie narażaj urządzenia na działanie wilgoci, kurzu, nie stawiaj bezpośrednio na słońcu. Nie stawiaj w pobliżu źródeł ciepła, oleju, dymu lub wody.



- Zasilaj urządzenie napięciem o odpowiedniej wartości

System zbierania zużytego sprzętu jest zgodny z obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej normami prawnymi, ( Ustawa z dnia 29 lipca 2005, Dziennik Ustaw Nr 180 poz.1494 i 1495) obowiązki wynikające z ustawy przejęła w imieniu przedsiębiorcy Organizacja Odzysku

Gospodarstwo domowe pełni istotną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu elektrycznego. Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.