

# DNA

## PROFESSIONAL

FU VOCAL SET



USER MANUAL  
INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Specyfikacja techniczna

Modulacja:  $\pi/4$  – DQPSK

Zakres częstotliwości: 518-542MHz, 100CH

Współczynnik próbkowania: 48KHz

Prędkość przesyłania danych: 204.8Kbps

Zakres dynamiki: >90dB

Całkowite zniekształcenia harmoniczne: <0.1%

Opóźnienie transmisji audio: <3ms

Stosunek dźwięku do szumów: >96dB

Pasma przenoszenia: 30~20KHz

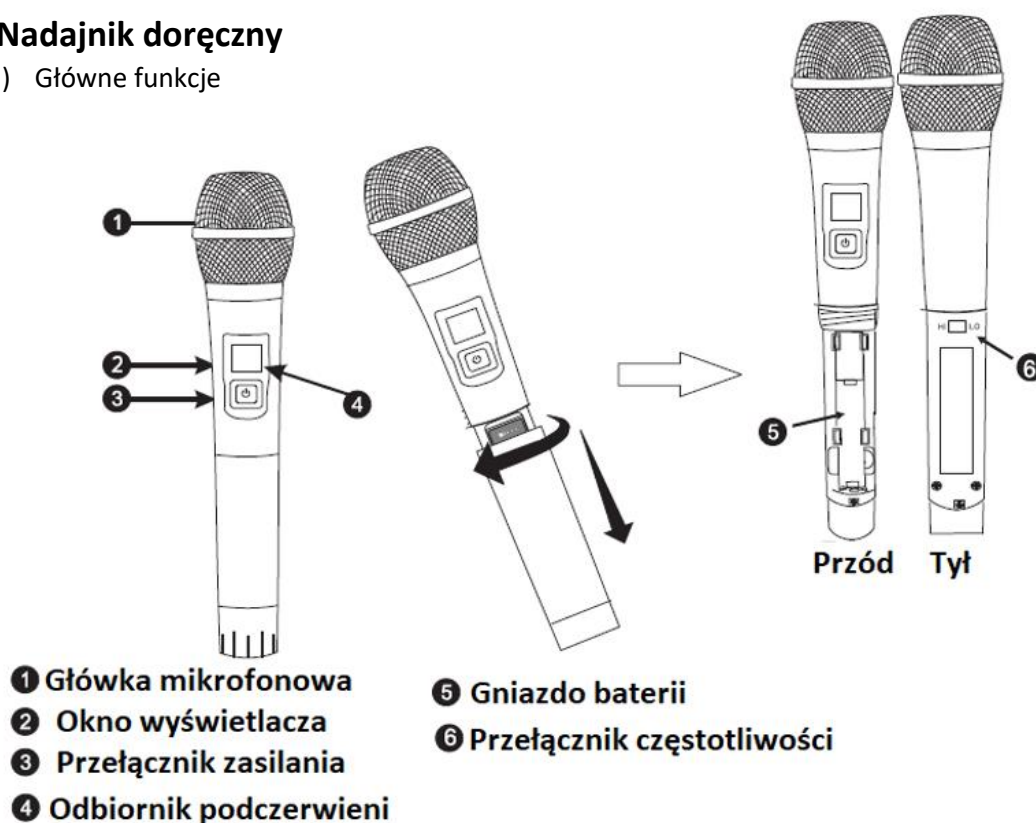
Czułość RX: <-94dBm

## Wskazówki pomagające w uzyskaniu najlepszego efektu

- Odbiornik i antena powinny być w stosunkowo dostępnym miejscu, w linii prostej
- Nie należy montować odbiornika w pobliżu metalowych powierzchni i urządzeń cyfrowych mogących powodować zakłócenia (jak odtwarzacze CD, komputery, itp.)
- Staraj się ustawiać odbiornik na wysokości 1,5m od ziemi i w odległości 1m od ściany

## 1. Nadajnik doryęczny

1) Główne funkcje



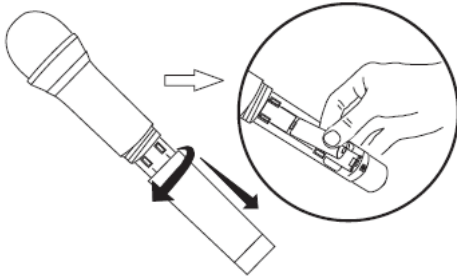
2) Zawartość wyświetlacza nadajnika

1 Częstotliwość pracy nadajnika


2 Wskaźnik baterii



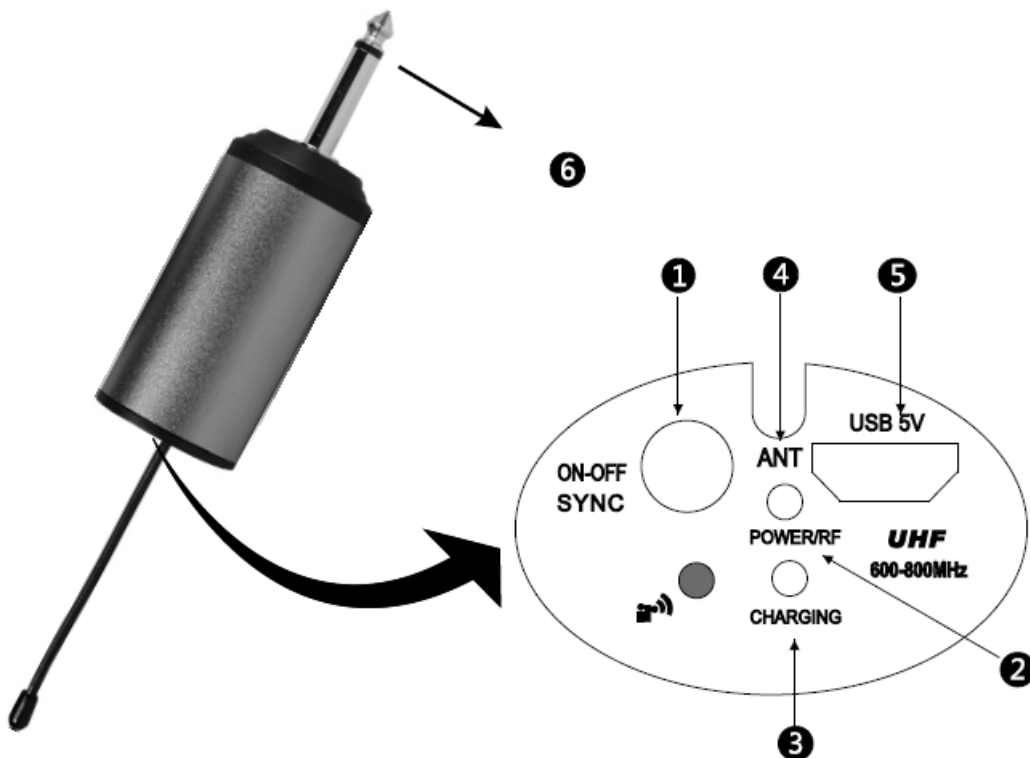
3) Wymiana baterii



Dwie baterie powinny wystarczyć na 8 godzin pracy. W

momencie gdy wskaźnik baterii pokazuje  oznacza to, że należy wymienić baterię. Aby tego dokonać należy postępować jak na rysunku po lewej stronie.

## 2. Funkcje odbiornika



1 Przełącznik zasilania

2 Wskaźnik zasilania/sygnału

3 Wskaźnik naładowania baterii  
naładuj baterię jeśli mruga

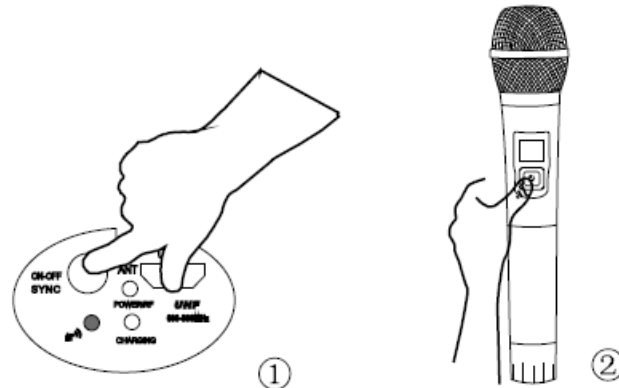
4 Antena

5 Gniazdo zasilacza DC 5V

6 Złącze sygnału Jack

### 3. Wybór częstotliwości odbiornika

Krok 1. Naciśnij przycisk **ON-OFF** odbiornika, włącz odbiornik.



Krok 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ON-OFF** mikrofonu, włącz mikrofon.

Krok 3. Naciśnij przycisk **ON-OFF** jeden raz, a mikrofon i częstotliwość odbiornika zostaną zmienione w tym samym czasie.



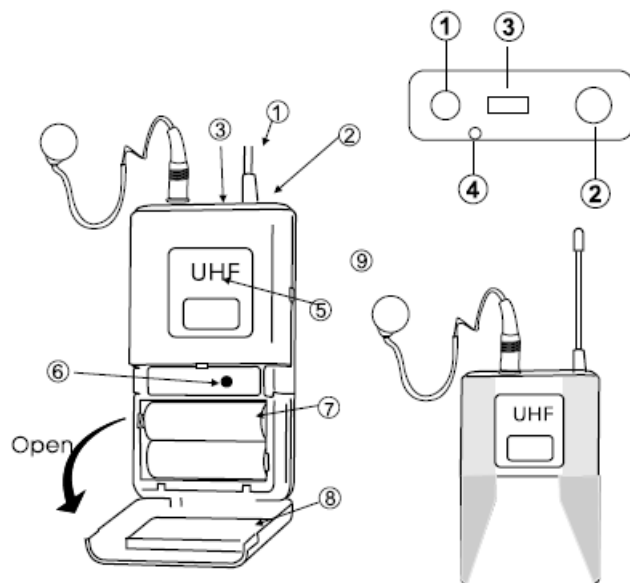
(wyświetlacz mikrofonu)

Uwaga: Gdy mikrofon i odbiornik działają, naciśnięcie i przytrzymanie przycisku ON-OFF spowoduje ich wyłączenie.

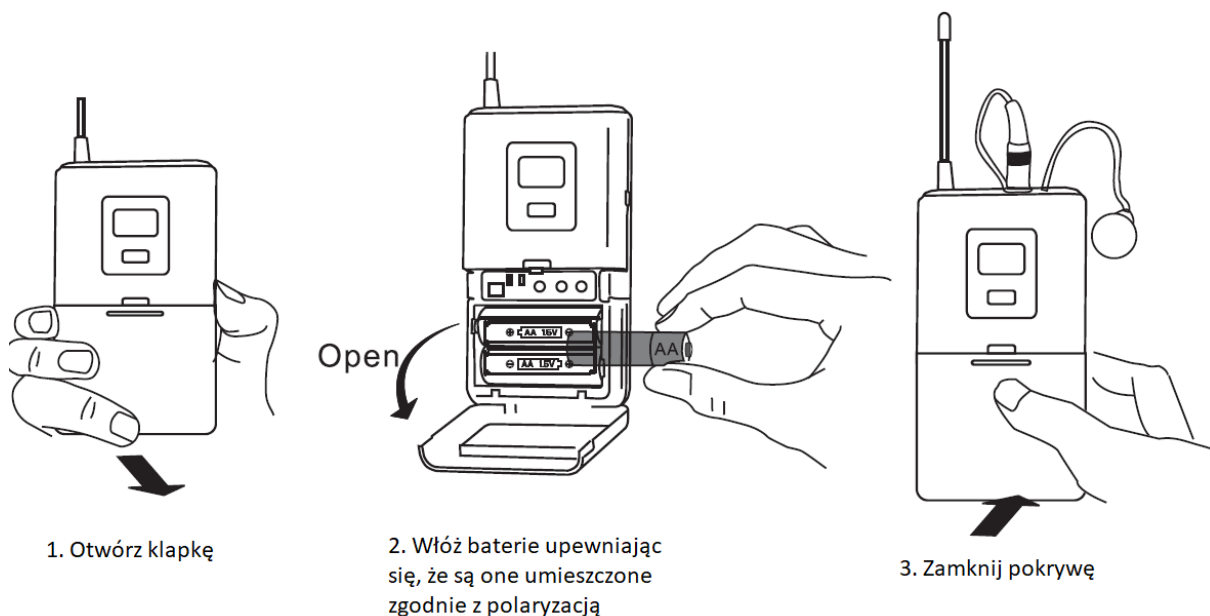
### 4. Funkcje nadajnika przypaskowego

#### • Budowa

- 1) Antena
- 2) Gniazdo sygnału
- 3) Wyświetlacz częstotliwości
- 4) Wskaźnik zasilania
- 5) Wyświetlacz LCD
- 6) Port IR
- 7) Miejsce na baterie
- 8) Pokrywa baterii
- 9) Główna mikrofonowa



- **Wymiana baterii**



## 5. Rozwiązywanie problemów

Problem	Status	Rozwiązanie
Brak dźwięku lub mała głośność	Wyświetlacz nadajnika jest wyłączony	Włącz nadajnik. Upewnij się, że znaczniki baterii +/- pasują do gniazda baterii. Wymień baterię na nową.
	Wyświetlacz odbiornika jest wyłączony	Upewnij się, że zasilacz jest podłączony do prądu oraz do gniazda z tyłu odbiornika. Sprawdź podawane zasilanie oraz napięcie, czy jest zgodne z zalecanym.
	Wyświetlacz pokazuje brak sygnału RF	Zwiększ głośność odbiornika. Sprawdź połączenie kablowe pomiędzy odbiornikiem, a mikserem. Rozciągnij antenę odbiornika w pionie.
	Wyświetlacz pokazuje brak sygnału RF. Wskaźniki nadajnika i odbiornika się świecą.	Odsuń odbiornik od metalowych powierzchni. Sprawdź czy nie ma przeszkód pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem. Zbliź nadajnik do odbiornika. Upewnij się, że nadajnik i odbiornik używają tej samej częstotliwości.
Zniekształcenie dźwięku lub wybuchowe dźwięki	Wyświetlacz pokazuje obecność sygnału RF	Usuń pobliskie urządzenia mogące powodować zakłócenia (jak odtwarzacze CD, komputery, douszny system odsłuchowy, etc.) Zmień częstotliwość nadajnika i odbiornika. Wymień baterię nadajnika. Jeśli używasz kilku zestawów ustaw większe odległości pomiędzy ich kanałami
Nie można włączyć nadajnika	Nadajnik się nie włącza lub włącza się na chwilę i automatycznie wyłącza	Wymień baterię nadajnika.

## **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.

### **Informacja o zużytym 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.