



## Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi

Mikrofon ręczny bezprzewodowy

Modele: MBD-220 / MBD-226 / MBD-320

### 1. Opis produktu

Bezprzewodowy system mikrofonowy Tonsil MBD to wysokiej klasy zestaw składający się z mikrofonu ręcznego i odbiornika, przeznaczony zarówno do zastosowań profesjonalnych, jak i amatorskich. Charakteryzuje się stylowym designem, ergonomiczną konstrukcją i wysoką jakością transmisji dźwięku.

Zastosowanie: wokół, wystąpienia na żywo, karaoke, konferansjerka.

Cechy: zasięg 50–80 m, stabilna transmisja UHF, tryb modulacji FM, wersja MBD-220 posiada akumulatory ładowane USB-C, metalowa siatka kapsuły mikrofonu, metalowa obudowa odbiornika.

### 2. Opis mikrofonu ręcznego

Zakres częstotliwości pracy: 600–700 MHz (MBD-220 UHF: 500–580 MHz)

Pasma przenoszenia: 40 Hz – 15 kHz

Zakres dynamiczny: > 100 dB

Czas pracy: 8–10 godzin

Zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3,7 V (typ 18650)

### 3. Opis odbiornika

Metalowa obudowa zwiększająca trwałość

Stabilna transmisja FM

Wyjście audio: 0–200 mV

Gniazdo ładowania: DC 5 V (USB-C w MBD-220)

Wskaźnik świetlny stanu urządzenia

### 4. Opis mikrofonu nagłownego (opcjonalnie)

Lekka, wygodna konstrukcja

Wysoka jakość przetwarzania głosu

Odłączane słuchawki (w wybranych wersjach)

### 5. Elementy mikrofonu

Przycisk Zasilania – przytrzymaj 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć

Przycisk SET – przytrzymaj, aby wejść w tryb FM, krótko naciśnij, aby zmienić częstotliwość



Wyświetlacz – pokazuje częstotliwość, stan baterii i tryb

Gniazdo ładowania (DC 5 V)

Wskaźnik świetlny: niski poziom baterii – czerwona dioda miga, ładowanie – niebieska dioda świeci, pełne naładowanie – dioda gaśnie

## 6. Obsługa

1. Włącz mikrofon – przytrzymaj przycisk zasilania 2 sekundy
2. Zmień częstotliwość – przytrzymaj SET, krótko naciśnij, aby zmieniać
3. Naładuj akumulator (MBD-220) przez USB-C
4. Podłącz odbiornik do systemu nagłośnienia
5. Podłącz mikrofon nagłówny (jeśli w zestawie)

## 7. Zawartość zestawu

Mikrofon, odbiornik, 2 × akumulator, pianka, kabel USB-C (MBD-220), przejściówka jack, gumowe zabezpieczenie

## 8. Uwagi

Nie wystawiać na wilgoć, nie ładować w pobliżu źródeł ciepła, stosować oryginalne akumulatory, unikać wstrząsów, przy dłuższym nieużywaniu – naładować i odłączyć akumulator.

## Dane kontaktowe

Godziny otwarcia:

Poniedziałek - Piątek: 8:00-16:30

☎ +48 502 513 467

✉ [biuro@skleptonsil.pl](mailto:biuro@skleptonsil.pl)

Adres firmy:

Tonsil Poland Sp. z o.o.

Czerniejewska 11, 62-300 Września

KRS 0000567787, NIP 7891755091, REGON 362045077

[www.skleptonsil.pl](http://www.skleptonsil.pl)