

Instrukcja obsługi **LDM**

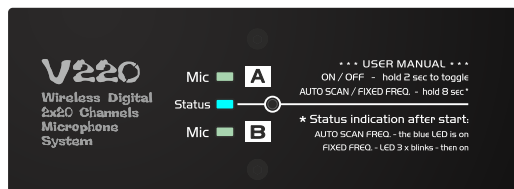
MIKROFONOWY SYSTEM BEZPRZEWODOWY



BN20 / BN20IP



H20



V220

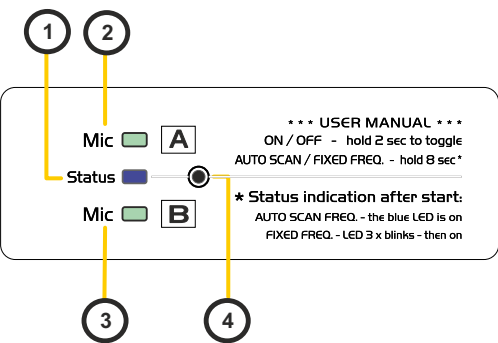
Spis treści

1. OGÓLNY OPIS SYSTEMU	2
2. OPIS ODBIORNIKA.....	2
3. OPIS NADAJNIKA DO RĘKI	3
4. OPIS MIKROFONU NAGŁOWNEGO	4
5. UŻYTKOWANIE.....	5
6. PARAMETRY TECHNICZNE.....	6
7. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA.....	7

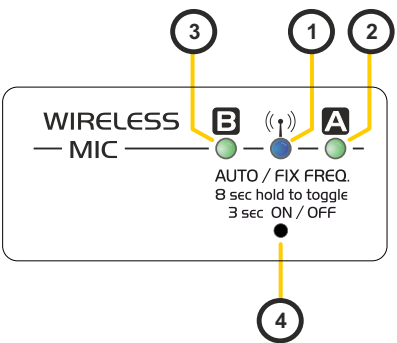
Ogólny opis systemu

- > pasmo UHF: 660-690MHz
- > cyfrowa transmisja sygnału audio
- > automatyczne nawiązywanie łączności między nadajnikiem a odbiornikiem
- > 20 częstotliwości do wyboru na każdym z dwóch kanałów audio

Opis odbiornika



UKŁAD PIONOWY



UKŁAD POZIOMY

1. Dioda sygnalizacyjna zasilania

Kolor niebieski - zasilanie włączone

Kolor czerwony (pulsująca dioda) - odbiornik wyłączony

2. Dioda sygnalizacyjna kanału A

Kolor zielony - nawiązanie połączenia między nadajnikiem a odbiornikiem

3. Dioda sygnalizacyjna kanału B

Kolor zielony - nawiązanie połączenia między nadajnikiem a odbiornikiem

4. Przełącznik zasilania / trybu pracy

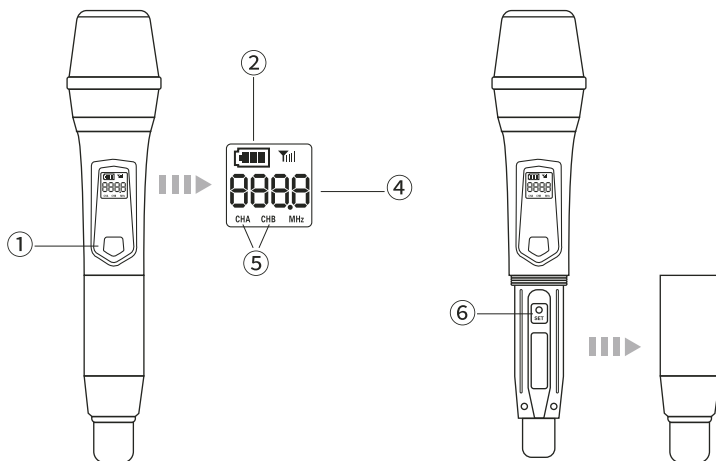
Włóż przyrząd (długopis, wkrętak itp.) do środka otworu:

⇒ Naciśnij i przytrzymaj około 2 sek. aby wyłączyć / włączyć zasilanie

⇒ Naciśnij i przytrzymaj około 8 sek. (do czasu aż dioda sygnalizacyjna mignie 3 razy a następnie zgaśnie) aby zmienić tryb pracy. Zmiana trybu pracy może nastąpić tylko przy włączonym odbiorniku. Dostępne tryby:

- ① inteligentnego skanowania (tryb domyślny) - po włączeniu odbiornika dioda sygnalizacyjna zasilania od razu przechodzi w tryb pracy ciągłej.
- ② stałej częstotliwości - po włączeniu odbiornika dioda sygnalizacyjna zasilania miga 3 razy, po czym przechodzi w tryb pracy ciągłej.

Opis nadajnika do ręki



1. Włącznik zasilania

2. Wskaźnik naładowania baterii

4. Częstotliwość mikrofonu

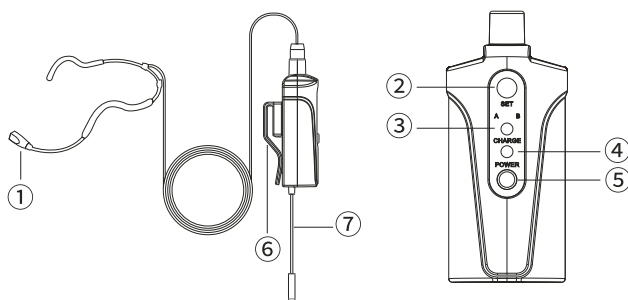
5. Kanał A / B

6. Przycisk SET - zmiany ustawień

A) naciśnij krótko w celu zmiany częstotliwości

B) naciśnij i przytrzymaj 1 sek. aby przełączyć się na kanał A / B

Opis zestawu nagłownego



1. Mikrofon nagłowny
2. Przycisk SET - zmiany ustawień
A) naciśnij krótko w celu zmiany częstotliwości
B) naciśnij i przytrzymaj 1 sek. aby przełączyć się na kanał A / B
3. Dioda sygnalizacyjna kanału
Kolor niebieski - kanał A
Kolor czerwony - kanał B
4. Wskaźnik ładowania
Kolor zielony - ładowanie w toku
Dioda nie świeci - ładowanie zakończone
Dioda miga co 0.5 sek. - bateria wyczerpana, należy naładować baterię
5. Włącznik zasilania
6. Klips
7. Antena

Użytkowanie

NAWIĄZANIE ŁĄCZNOŚCI między nadajnikiem a odbiornikiem

1. Upewnij się że odbiornik jest włączony
2. Naciśnij i przytrzymaj **WŁĄCZNIK** 1 sek. aby włączyć nadajnik (mikrofon) - połączenie mikrofonu z odbiornikiem nastąpi automatycznie (**TRYB INTELIGENTNEGO SKANOWANIA**)

USTAWIENIE / ZMIANA CZĘSTOTLIWOŚCI

Naciśnij **SET** aby przełączyć kanał (częstotliwość). Połączenie odbiornika z mikrofonem nastąpi automatycznie (**TRYB INTELIGENTNEGO SKANOWANIA**)

TRYB INTELIGENTNEGO SKANOWANIA

Domyślny tryb pracy, odpowiedni do pracy zestawu składającego się z dwóch mikrofonów i jednego lub więcej odbiorników (w przypadku kiedy dźwięk z mikrofonów ma być słyszalny na więcej niż jednym urządzeniu).

TRYB STAŁEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

Tryb pracy odbiornika umożliwiający użytkowanie 2 lub więcej zestawów jednocześnie.

1. Włącz jeden z odbiorników - pozostałe elementy zestawu powinny być wyłączone.
 2. Włącz parę nadajników (mikrofonów) znajdujących się w zestawie z włączonym odbiornikiem - na odbiorniku zaświecą się diody sygnalizujące nawiązanie połączenia.
 3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania włączonego odbiornika przez około 8 sek. - do czasu aż dioda sygnalizująca mignie 3 razy a następnie zgaśnie.
 4. Wyłącz mikrofony
 5. Ponownie włącz odbiornik
 6. Włącz kolejną parę nadajników (mikrofonów) - jeżeli zaświecą się diody sygnalizujące połączenie zmień częstotliwość pracy każdego z mikrofonów za pomocą przycisku **SET** - diody sygnalizujące połączenie powinny zgasnąć
 7. Włącz kolejny odbiornik - zaświecą się diody sygnalizujące nawiązanie połączenia. Przeprowadź procedurę z punktu 3.
- Jeżeli posiadasz więcej jak 2 zestawy kontynuuj procedurę poczynawszy od punktu 4.**
8. Ponownie włącz odbiornik, oraz pozostałe, wcześniej wyłączone elementy zestawów - od teraz mogą być używane jednocześnie.

Parametry techniczne

V220

pasmo przenoszenia dźwięku: 60Hz ~ 15KHz $\pm$ 2dB

czułość odbioru: -92dBm

zniekształcenia: < 0,8%(1KHz)

H20

moc nadajnika: 10mW

typ mikrofonu: dynamiczny

wykonanie: aluminium / anodowe utlenianie

zasilanie: 3V (2x1.5V AA) - brak w komplecie

wymiary: 257mm

BN20

moc nadajnika: 10mW

typ mikrofonu: pojemnościowy

zasilanie: wbudowana bateria Li-ion

gniazdo ładowania: USB micro

długość przewodu: 1,2m

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Uwaga!

Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych zmian, ani nie wkładać niczego do otworów wentylacyjnych urządzenia, gdyż może to spowodować porażenie prądem.

Należy przestrzegać następujących zasad:

- 1) Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń. Chronić przed wodą, wysoką temperaturą (dopuszczalny zakres temperatury to 0-40 °C).
- 2) Na urządzeniu nie stawiać naczyń z płynami.
- 3) Urządzenie jest chłodzone powietrzem. Nie przykrywać wlotów powietrza!
- 4) Nie uruchamiać i natychmiast wyłączyć główną wtyczkę zasilania z prądu, jeśli:
 - a) istnieje widoczne uszkodzenie urządzenia lub kabla zasilającego,
 - b) uszkodzenie mogło powstać na skutek upuszczenia urządzenia lub podobnego wypadku,
 - c) urządzenie nie działa prawidłowo.
- 5) Nigdy nie ciągnąć za kabel zasilający podczas odłączania wtyczki z gniazdka,

Do czyszczenia obudowy używać suchej, miękkiej ściereczki. Nie stosować wody ani środków czyszczących. Producent ani dostawca nie ponosi odpowiedzialności za wynikłe szkody materialne jeśli urządzenie było używane nie zgodnie z przeznaczeniem, zostało zainstalowane lub obsługiwane

nieprawidłowo lub poddawane nieautoryzowanym naprawom.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

W celu zachowania bezpieczeństwa podczas instalacji i użytkowania sprzętu należy stosować się do zasad zawartych w instrukcji bezpieczeństwa.

UWAGA:

W CELU ZREDUKOWANIA RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM LUB POŻARU NIE WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU I WILGOCI. NIE ZDEJMOWAĆ OBUDOWY. NIE DOTYKAĆ WIDOCZNYCH ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH URZĄDZENIA. NAPRAWA URZĄDZENIA MOŻE BYĆ DOKONANA JEDYNIEM PRZEZ SERWIS..



Jeśli urządzenie nie będzie już nigdy więcej używane, wskazane jest przekazanie go do miejsca utylizacji odpadów, aby zostało zniszczone bez szkody dla środowiska.

