

TONSIL®

MBD-1102

MBD-1202

Instrukcja obsługi

Profesjonalny zestaw mikrofonów

UHF

Widok odbiornika

FRONT

1. Zasilanie: włącznik-wyłącznik

2. IR Okno: okno na podczerwień

3. Przełącznik głośności/częstotliwości

4. Głośność/częstotliwość

5. Układ klawi: parowanie IR

6. Grupy: przełącznik grupowy

7. "w górę" grupa

8. "w dół" grupa

9. Sygnal AF: poziom dźwięku AF

10. Sygnal głośności: poziom głośności

11. Wyświetlenie grupowe

TYŁ

1. Gniazdo zasilania: DC5V

2. Gniazdo antenowe

3. Gniazdo wyjściowe XLR: do podłączenia zbalansowanych urządzeń audio

4. 6.35MM Gniazdo wyjściowe mieszania: mieszanie kanały A i B

Funkcja nadajnika mikrofonu ręcznego

1. Pogląd na baterie:

2. Przełącznik zasilania: nacisnąć i przytrzymać, aby włączyć lub wyłączyć

3. Wyświetlacz LCD: głośność / kanał / AF

4. IR Parowanie

Działanie częstotliwości licznika

Po pierwsze, okno nadajnika podświetlone jest czerwienią do okna odbiornika w promieniu 1 metra , dopóki częstotliwość nie zostanie pomyślnie dopasowana

Naciśnij przycisk "set", aby Wejść w tryb częstotliwości

Częstotliwość pomyślnie łącz się w parę: gdy na ekranie pojawi się AF

Praca w trybie grupowym

Naciśnij i przytrzymaj przycisk "GROUP" Jak przejść do trybu grupowego

Naciśnij "+" w górę w grupę

Naciśnij "-" w dół grupy

Funkcja nadajnika mikrofonu zestawu słuchawkowego

1. Wyświetlacz LCD: częstotliwość wyświetlania, poziom naładowania baterii i inne informacje

2. Włącznik zasilania: nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę, aby włączyć i wyłączyć zasilanie

3. Lampka sygnalizacyjna "redneak" świeci białą się po włączeniu zasilania

4. Tryb zasilania "LO" jest niski "HI" jest wysoki

5. IR Okno: Parowanie w podczerwieni

6. Ciężarowa bateria: 1.5V\*2

Działanie częstotliwości mikrofonu w klapie

Po pierwsze, okienko nadawcze klapy Mikrofon znajduje się blisko odbiornika okno odbiornika w promieniu 1 metra , dopóki częstotliwość nie zostanie pomyślnie dopasowana

Naciśnij przycisk ustawiania, aby Wejść w tryb częstotliwości

Na ekranie wyświetlony jest AF i ICONY baterii, aby ukończyć Dopasowanie częstotliwości

Operacja połączenia odbiornika

Audio Przewód

Kolumny

Amplituner/ Wzmacniacz

Kolumna

Podłącz jeden koniec standardowego kabla audio do złącza wyjściowego audio amplitunera, a drugi koniec do wejścia urządzenia wzmacniającego (złącze wejściowe mikrofonu lub złącze wejściowe audio).

PARAMETRY URZĄDZENIA

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Zakres częstotliwości:        | 500.3-560MHz      |
| Tryb modulacji:               | FM                |
| Odległość odbioru:            | 70-80m            |
| Przebieg przeniesienia:       | 20Hz-20KHz        |
| Zakres Dynamis:               | >100dB            |
| Wyjście audio:                | 0-300mv           |
| Zasilanie odbiornika:         | DC 5V<300mA       |
| Prąd roboczy odbiornika:      | <800mA            |
| Zasilanie nadajnika:          | 1.5V AA battery*2 |
| Prąd roboczy nadajnika:       | <150mA            |
| Czas ciągłej pracy nadajnika: | 8-8hours          |

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

| SYMPTOMY                   | PRZYCZYNA USTERKI                                                                                                                                                                                                     | ROWIAZANIE                                                                                                                                                    |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenie nie odpowiada   | Mikrofon bezprzewodowy nie jest włączony<br>Odbiornik nie jest włączony                                                                                                                                               | Włącz mikrofon bezprzewodowy<br>Włącz odbiornik i podłącz do AV                                                                                               |
| Brak dźwięku               | Ekran mikrofonu jest wyłączony<br>Nadajnik mikrofonu jest rozłączony<br>Urządzenie AV nie jest poprawnie podłączone<br>Głośność mikrofonu jest na zbyt niskim poziomie<br>Do urządzenia AV nie są podłączone głośniki | Wymień baterie<br>Podłącz odbiornik do zasilania<br>Podłącz poprawnie urządzenie AV<br>Ustaw odpowiedni poziom głośności<br>Podłącz głośniki do urządzenia AV |
| Dźwięk jest zniekształcony | Mikrofon indukuje niski poziom baterii                                                                                                                                                                                | Wymień baterie                                                                                                                                                |
| Wycie                      | Konektor wyjścia audio nie jest właściwie podłączony<br>Mikrofon jest zbyt blisko głośnika                                                                                                                            | Podłącz poprawnie konektor wyjścia audio<br>Nie zbliżaj mikrofonu do głośnika i nie kieruj mikrofonu w jego kierunku                                          |
| Częstotliwość Przerwa      | W pobliżu może znajdować się urządzenie zakłócające sygnał                                                                                                                                                            | Unikaj tych samych częstotliwości                                                                                                                             |

Tonsil Poland sp. z o.o.

62-300 Września

ul. Czarniejska 11

serwis@tonsilproducent.pl

biuro@tonsilproducent.pl

tel. 502 513 457

TONSIL®

MBD-1102

MBD-1202

USER GUIDE

View of Receiver

Front

1. Power Key: On/Off switch

2. IR Window: infrared window

3. "v" volume/frequency switch

4. volume/frequency switch

5. Set Key: IR pairing

6. Group Key: group switch

7. "up" key group

8. "down" key group

9. AF Signal: AF audio level

10. Volume Signal: volume level

11. Group Display

Rear

1. Power Jack: DC5V

2. Antenna Jack

3. XLR Output Jack : to connect balanced audio devices

4. 6.35MM Mixing Output Jack : mixed A and B channels

Function of Handheld Microphone Transmitter

1. Battery Case:

2. Power Switch: press and hold to turn on or off

3. LCD Display: volume/channel/AF

4. IR Pairing

Frequency Pairing Operation

First, the IR transmitter window is close to the IR receiver window within 1 meter until the frequency is successfully matches

Press "set" button to enter the frequency mode

The frequency pairs successfully when the screen displays AF

Group Mode Operation

Long press the "GROUP" button to enter the group mode

Press "+" up group

Press "-" down group

Function of Headset Microphone Transmitter

1. LCD Display: display frequency, battery level and other information

2. Power Switch: press and hold for 1 second to power on/off

3. Indication Light: "Blue" light is on when power is on

4. Consumption Mode: "LO" is low/"HI" is high

5. IR Window: IR pairing

6. Battery Case: 1.5V\*2

The frequency operation of the lapel microphone

First, the transmitting window of the lapel microphone is close to the receiving window of the receiver within 1 meter until the frequency is successfully matched

Press the set button to enter the frequency mode

The screen displays AF and battery ICONS to complete the frequency matching

Receiver Connection Operation

Speakers

Power Amplifier

Speakers

Plug one end of the standard audio cable into the audio output connector of the receiver and the other end into the input of the amplifier device (microphone input connector or audio input connector).

COMPREHENSIVE PARAMETERS

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Frequency Range:                     | 500.3-560MHz      |
| Modulation Mode:                     | FM                |
| Receiving Distance:                  | 70-80m            |
| Frequency Response:                  | 20Hz-20KHz        |
| Dynamics Range:                      | >100dB            |
| Audio Out:                           | 0-300mv           |
| Receiver Power Supply:               | DC 5V<300mA       |
| Receiver Operating Current:          | <800mA            |
| Transmitter Power Supply:            | 1.5V AA battery*2 |
| Transmitter Operating Current:       | <150mA            |
| Transmitter Continuous Service Time: | 8-8hours          |

SIMPLE TROUBLESHOOTING

| SYMPTOM                | FAULT CAUSE                                                                                                                                                                                                        | SOLUTION                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No Response            | The wireless microphone switch is not on<br>The receiver is not on<br>The receiver is not connected correctly                                                                                                      | Push the wireless microphone switch to the open gear<br>Turn on the microphone receiver and connect to the AV device<br>Please refer to the connection method of this manual and correct connection             |
| No Sound               | The microphone display is off<br>The microphone receiver was disconnected<br>There is no proper connection to the AV device<br>The microphone volume is turned off to a minimum<br>AV device No speakers connected | Please replace a new battery<br>Connect the receiver to the power adapter<br>Please connect the AV device correctly<br>Turn the microphone volume to the right position<br>Connect the speaker to the AV device |
| Voice Disorder         | The wireless microphone indicates a weak current working<br>The audio output device is incorrect                                                                                                                   | Please replace a new battery<br>Please properly connect the audio output port                                                                                                                                   |
| Howling                | The microphone is too close to the speaker                                                                                                                                                                         | Please don't align the microphone with the speaker and don't get too close                                                                                                                                      |
| Frequency Interruption | There may be interference signals nearby                                                                                                                                                                           | In another place, avoid the same frequency interference                                                                                                                                                         |

Thank you very much for purchasing our excellent electroacoustic products. Please read this operating manual carefully before using this product to understand how to operate this model correctly. This will make you fully familiar with all the features of the product and help to ensure the product is fully utilized. For best performance, if you do not use this manual, please keep it in a safe place for future reference.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10