

DNA

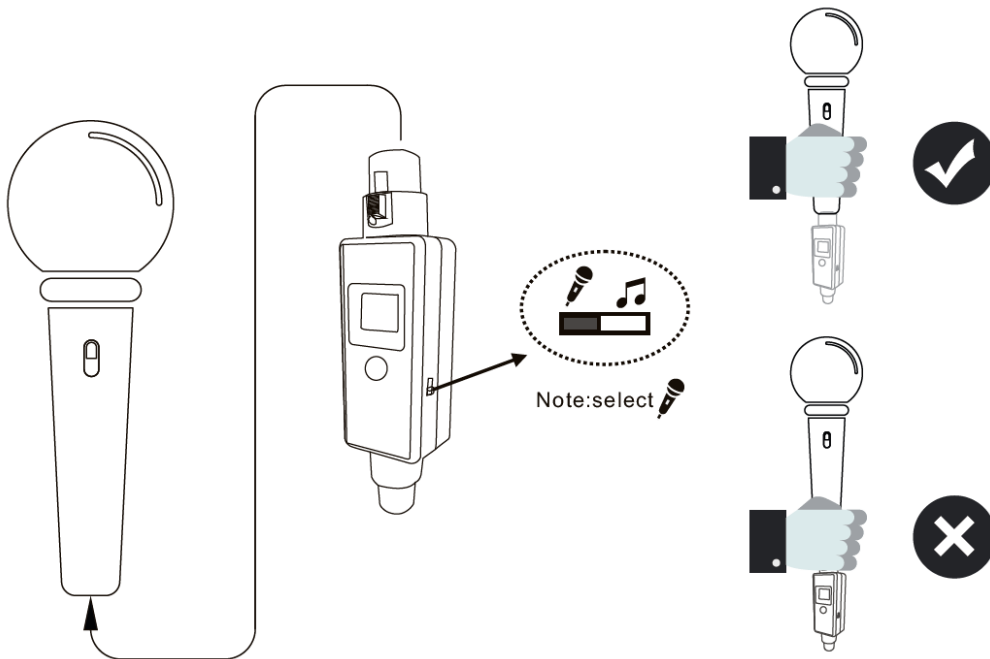
PROFESSIONAL

CST

USER MANUAL
INSTRUKCJA OBSŁUGI



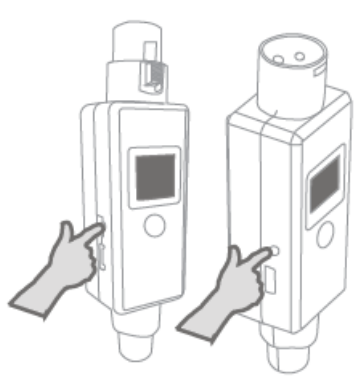
QUICK START



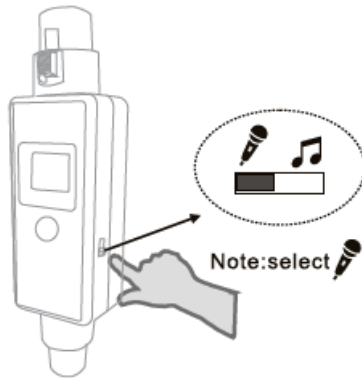
1. Plug the Transmitter into the XLR dynamic microphone and battery-powered condenser microphones.





2. Plug the Receiver into the mixer or power speaker



3. Press the power button, turn on the Transmitter and the receiver, the OLED will lights the check the frequency if same.



4. Confirm the transmitter switch , select the .



5. Check the connection by talking through the microphone.

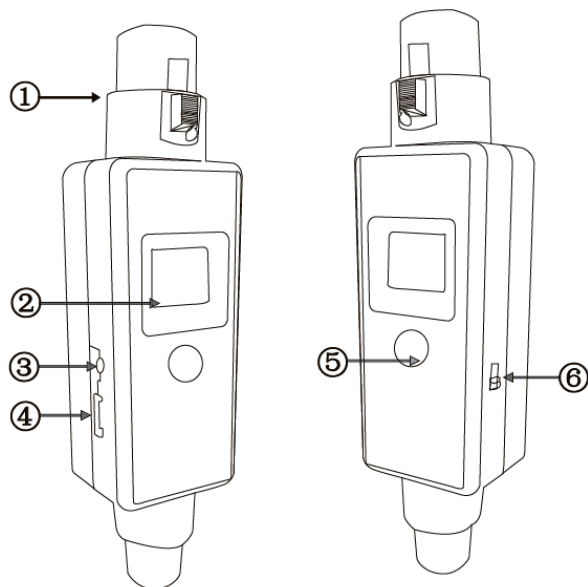
BASIC OPERATION TRANSMITTER

1. TRANSMITTER

- 1) XLR Plug
- 2) OLED display
- 3) Power button
- 4) USB 5V recharge socket
- 5) Function setting
- 6) Microphone/music audio option switch

Power button: Press and hold for 2 seconds, turn on or turn off the unit.

Set button: At stand-by mode, press and hold for 2 seconds, start pairing with receiver unit, press one time, change to next working channel.



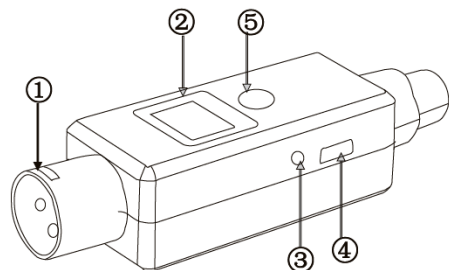
BASIC OPERATION RECEIVER

2. RECEIVER

- 1) XLR Plug
- 2) OLED display
- 3) Power button
- 4) USB 5V recharge socket
- 5) Function setting

Power button: Press and hold for 2 seconds, turn on or turn off the unit.

Set button: At stand-by mode, press and hold for 2 seconds, start pairing with transmitter unit.

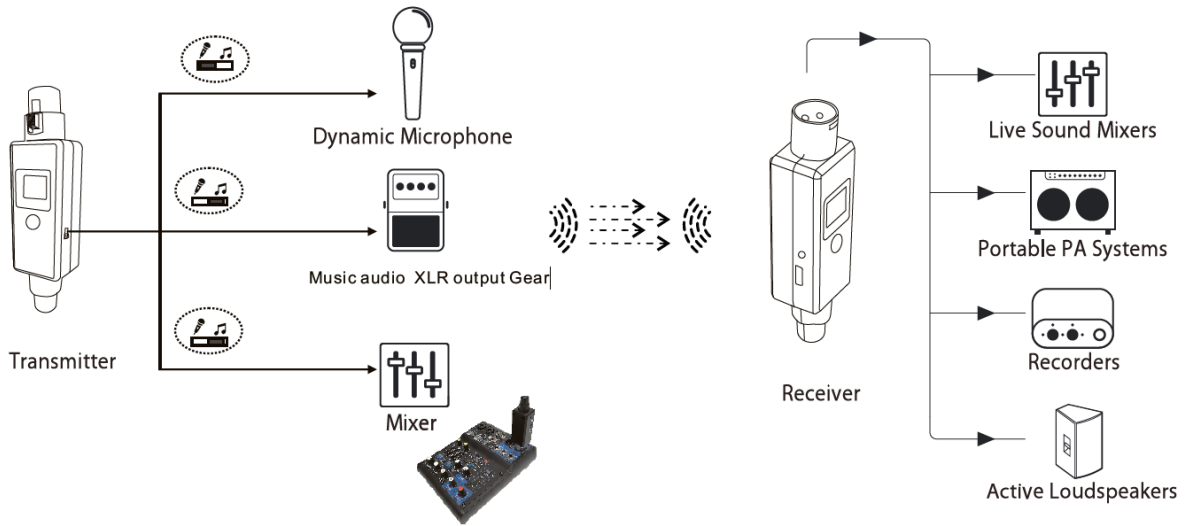


3. PAIRING

For both of transmitter unit and receiver unit, press and hold the SET button for 2 seconds, OLED display: PAIRING. Transmitter unit will keep pairing action for 30 seconds, user can pair more receiver units if he wants. Or in this period, user can quit pairing action by press SET button one time.

The system if pairing successful, the receiver OLED display: PAIRING FINISH

APPLICATION SCENE



SPECIFICATIONS

MIRPHONE WIRELESS SYSTEM

Tuning Bandwidth	518-542 MHz
Working Range	Up to 90ft. Actual Range Depends On Rf Signal Absorption, Reflection And Interference.
Audio Frequency Response	20Hz - 20KHz(-3dB). Dependent On Microphone Type Or Input Signal.
Dynamic Range	110dB
Battery Life	Up To 5 Hours
RF Sensitivity	-88dBm
Total Harmonic distortion	0.2%
RF Output Power	10 mW E.I.R.P. max
Operating Temperature Range	-18°C to 57°C. Battery Characteristics May Limit This Range.
Channel Count	10 Channels

TROUBLESHOOTING

ISSUE	SOLUTION
No Sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the Receiver's RF LED Is lit. • Check that the microphone Is turned on and receiving signal from the Transmitter • Check that the power switch Is turned on for both the Transmitter and the Receiver.

	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the Transmitter and Receiver are on the same channel. • The Receiver can be paired with one Transmitter at a time.
Signal instability: RF LED flickering, or off completely	<ul style="list-style-type: none"> • See, Tips and methods to Improve wireless system performance page
Unable to switch the channel	<ul style="list-style-type: none"> • The channel switch locks after 15 seconds. Double-click the channel button to unlock and reset
Multiple connect	<ul style="list-style-type: none"> • Use one transmitter can connect with more than 2 receivers.
Distortion or Faint Sound	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the gain mode to "Line" or "Mic" • Adjust the output signal from the transmitting device.

WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.

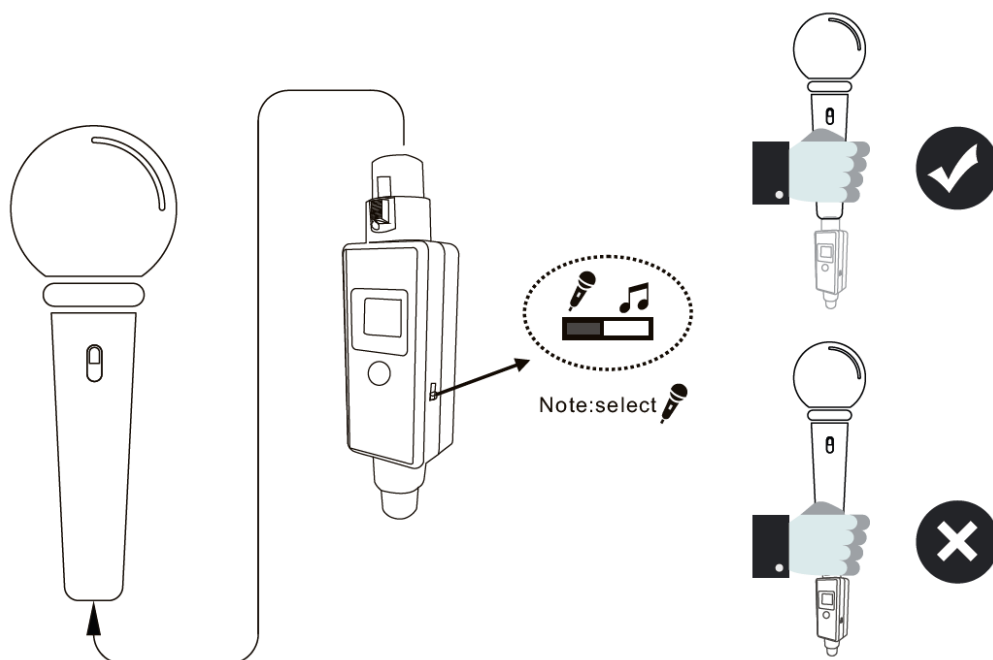


This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.

SZYBKI START





1. Podłącz Transmitter do dynamicznego mikrofonu XLR oraz mikrofonów pojemnościowych zasilanych bateryjnie.



2. Podłącz odbiornik do miksera lub kolumny aktywnej.



3. Wciśnij przycisk, włącz transmiser i odbiornik, OLED zaświeci się aby sprawdzić czy częstotliwość jest zgodna.

4. Potwierdź na przełączniku transmitera , wybierz .

5. Sprawdź połączenie mówiąc do mikrofonu.

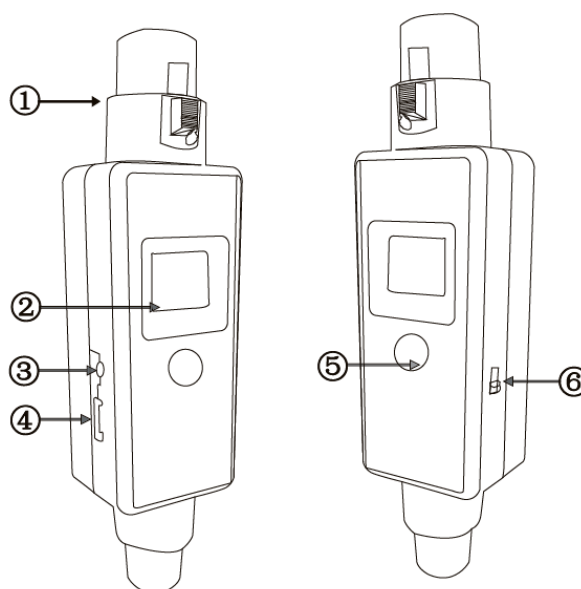
PODSTAWOWA PRACA TRANSMITER

1. TRANSMITTER

- 1) Wtyk XLR
- 2) Wyświetlacz OLED
- 3) Przycisk zasilania
- 4) Gniazdo ładowania USB 5V
- 5) Ustawienie funkcji
- 6) Przełącznik Microphone/music

Przycisk zasilania: Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy aby włączyć lub wyłączyć transmiser.

Przycisk Set: W trybie stand-by, wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy aby rozpocząć parowanie z odbiornikiem, jedno naciśnięcie spowoduje zmianę kanału.



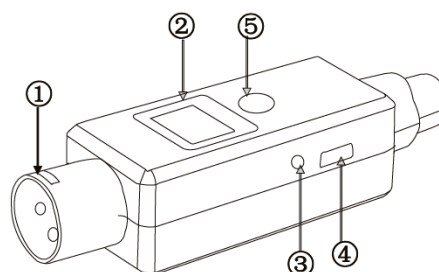
PODSTAWOWA PRACA ODBIORNIK

2. ODBIORNIK

- 1) Wtyk XLR
- 2) Wyświetlacz OLED
- 3) Przycisk zasilania
- 4) Gniazdo ładowania USB 5V
- 5) Ustawienie funkcji

Przycisk zasilania: Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy aby włączyć lub wyłączyć odbiornik.

Przycisk Set: W trybie stand-by, wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy aby rozpocząć parowanie z odbiornikiem

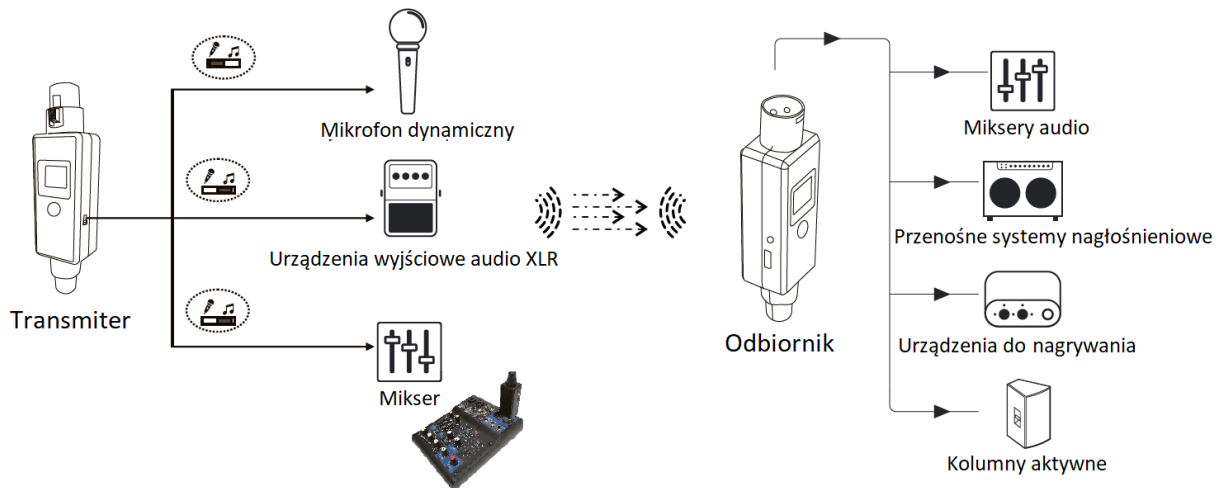


3. PAROWANIE

Zarówno na odbiorniku jak i transmitterze wciśnij i przytrzymaj przycisk Set przez 2 sekundy, wyświetlacz OLED: PAIRING. Transmitter będzie kontynuował proces parowania przez 30 sekund, jeśli chcesz możesz dopasować więcej odbiorników. Jeśli nie chcesz parować większej ilości odbiorników możesz zakończyć szybciej proces parowania wciskając jednokrotnie przycisk SET.

Jeśli proces przebiegł pomyślnie na wyświetlaczu pojawi się napis: PAIRING FINISH

ZASTOSOWANIE



SPECYFIKACJA

BEZPRZEWODOWY SYSTEM MIKROFONOWY

Pasma operacyjne	518-542 MHz
Zasięg działania	Do 25 metrów. Dokładny zasięg może być ograniczony przez odbicia i blokady sygnałów
Pasma przenoszenia	20Hz - 20KHz(-3dB). Zależy od sygnału wejściowego
Zakres dynamiki	110dB
Żywotność baterii	Do 5 godzin
Czułość RF	-88dBm
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	0.2%
Moc wyjściowa RF	10 mW E.I.R.P. max
Zakres temperatury pracy	-18°C do 57°C. praca w skrajnych warunkach wpływa na żywotność baterii
Liczba kanałów	10

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	ZALECANE ROZWIĄZANIE
Brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź czy dioda na odbiorniku się świeci • Sprawdź czy mikrofon jest włączony i odbiornik odbiera sygnał od transmittera

	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź czy odbiornik i transponder mają włączone zasilanie • Upewnij się, że odbiornik i transponder mają ten sam kanał • Odbiornik może być sparowany tylko do jednego transpondera
Brak możliwości zmiany kanału	<ul style="list-style-type: none"> • Zmiana kanału jest blokowana po 15 sekundach. Kliknij dwukrotnie aby odblokować lub zresetować
Wiele połączeń	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden transponder może się połączyć z więcej niż jednym odbiornikiem.
Zniekształcony lub słaby dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> • Zmień tryb gain na "Line" lub "Mlc" • Sprawdź sygnał z urządzenia wychodzącego, w razie potrzeby dopasuj go do odpowiedniego poziomu

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.