



BY-WM4 PRO
Dwukanałowy cyfrowy mikrofon bezprzewodowy

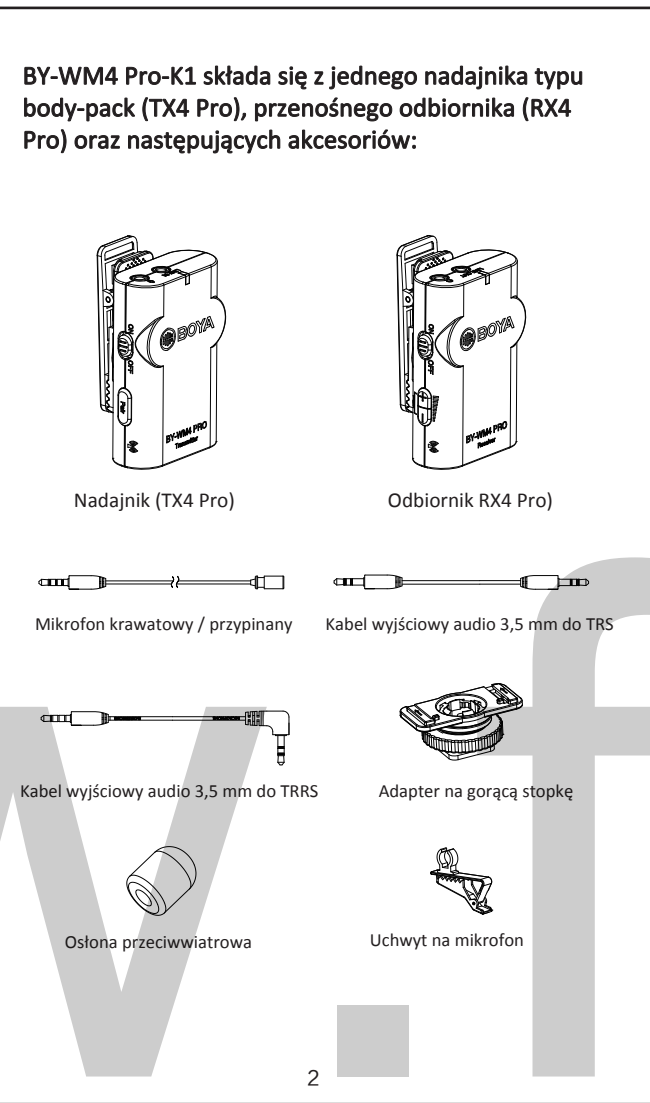
Instrukcja użytkownika

Dziękujemy za zakup BOYA BY-WM4 PRO!
Zaprojektowany dla filmowców z ograniczonym budżetem i hobbystów, BY-WM4 PRO to bezprzewodowy dwukanałowy mikrofon nowej generacji 2,4 GHz, do przechwytywania dźwięku z dwóch źródeł na smartfony, tablety, lustrzanki cyfrowe, kamery konsumenckie, komputery PC itp.

Funkcje

- Dwukanałowy bezprzewodowy odbiornik
- Cyfrowe pasmo częstotliwości 2,4 GHz
- Super czysty dźwięk nagrywania
- Kompatybilny ze smartfonami, lustrzankami cyfrowymi, kamerami konsumenckimi, komputerami PC itp.
- Lekki i kompaktowy dla łatwego przenoszenia
- Wielokierunkowy mikrofon krawatowy
- W zestawie twardy futerał
- W zestawie standardowy uchwyt do stopki aparatu i klips
- Zasięg działania do 60 m (bez przeszkód)
- Zasilany dwoma bateriami AAA do nadajnika i odbiornika.

BY-WM4 Pro-K1 składa się z jednego nadajnika typu body-pack (TX4 Pro), przenośnego odbiornika (RX4 Pro) oraz następujących akcesoriów:



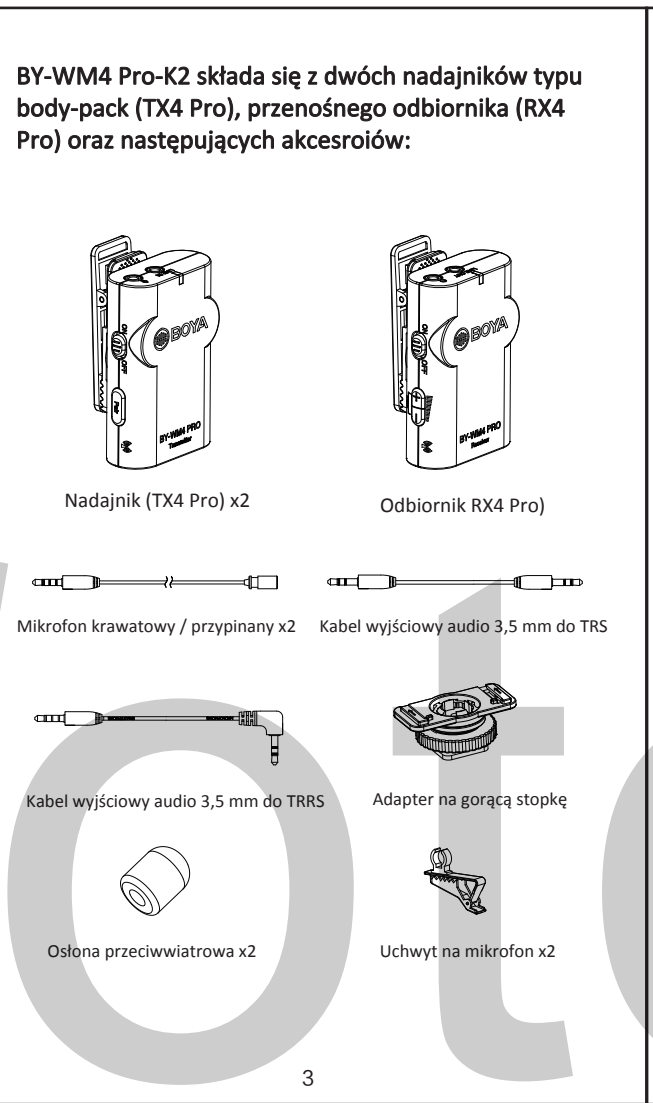
Nadajnik (TX4 Pro) Odbiornik (RX4 Pro)

Mikrofon krawatowy / przypinany Kabel wyjściowy audio 3,5 mm do TRS

Kabel wyjściowy audio 3,5 mm do TRRS Adapter na gorącą stopkę

Odsłona przeciwwiatrowa Uchwyt na mikrofon

BY-WM4 Pro-K2 składa się z dwóch nadajników typu body-pack (TX4 Pro), przenośnego odbiornika (RX4 Pro) oraz następujących akcesoriów:



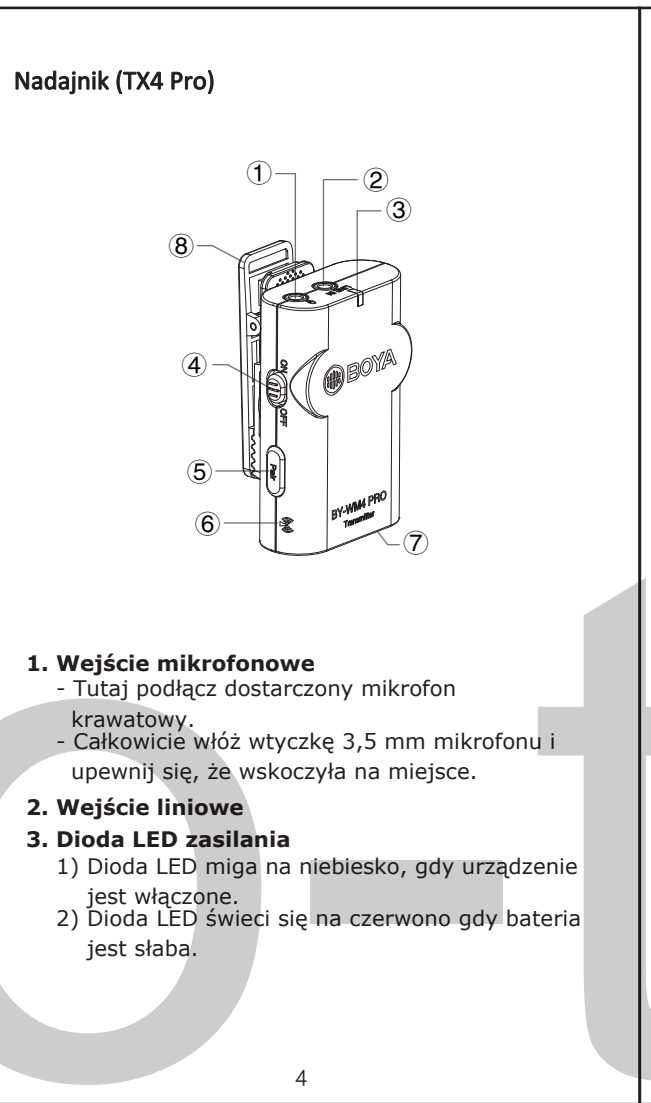
Nadajnik (TX4 Pro) x2 Odbiornik (RX4 Pro)

Mikrofon krawatowy / przypinany x2 Kabel wyjściowy audio 3,5 mm do TRS

Kabel wyjściowy audio 3,5 mm do TRRS Adapter na gorącą stopkę

Odsłona przeciwwiatrowa x2 Uchwyt na mikrofon x2

Nadajnik (TX4 Pro)



1. Wejście mikrofonowe
2. Wejście liniowe
3. Dioda LED zasilania
4. Wyłączenie / włączenie zasilania
5. Parowanie
6. Antena
7. Komora baterii
8. Zaczep

Aby uzyskać więcej informacji na temat wskaźnika LED, zapoznaj się z poniższymi informacjami:

Status	Odbiornik	Nadajnik
Nadajnik i odbiornik łączą się.	Pozostaje niebieski	Miga czerwień co 2,5 sekundy.
Nadajnik i odbiornik rozłączają się.	Miga czerwień co sekundę	Miga czerwień co sekundę
Odbiornik jest wyłączony (nadajnik jest nadal włączony).	Nie świeci się	Świeci na niebiesko
Nadajnik jest wyłączony (odbiornik jest nadal włączony).	Świeci na niebiesko	Świeci na czerwono
Low power	Świeci się na czerwono	

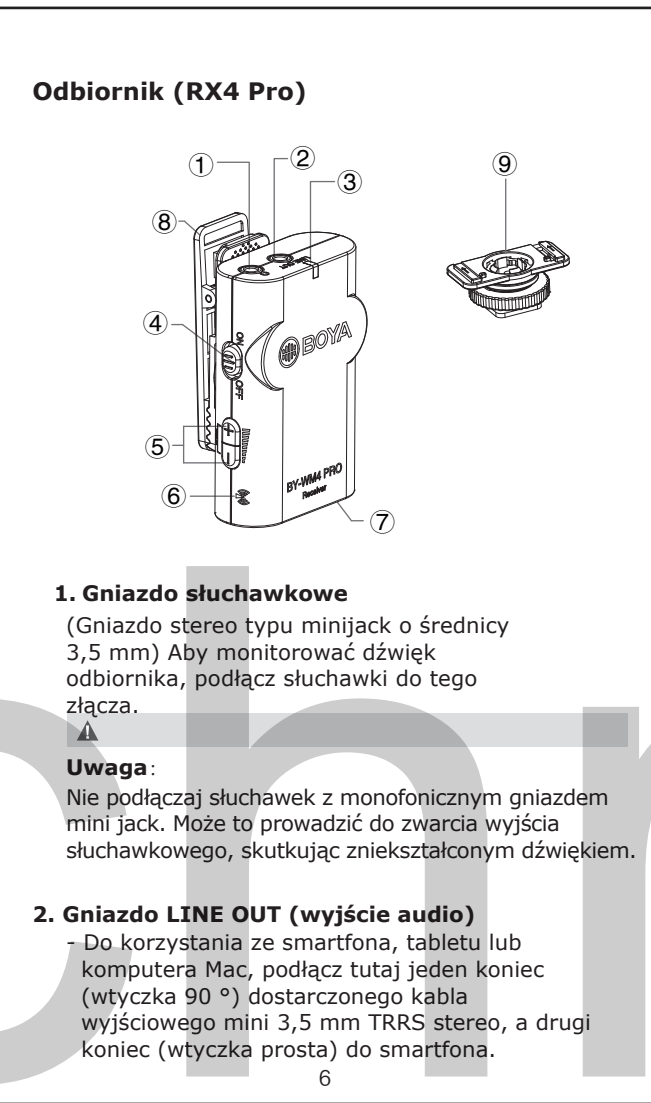
4. Wyłączenie / włączenie zasilania
5. Parowanie
Ten przycisk służy do podłączenia sygnału. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Jak połączyć nadajnik i odbiornik” na stronie 11.

6. Antena
Proszę nie dotykać tutaj podczas używania, w przeciwnym razie wpłynie to na jakość sygnału.

7. Komora baterii
Mieści dwie sztuki baterii AAA. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Instalowanie baterii” na stronie 9.

8. Zaczep
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Instalowanie lub odinstalowywanie zaczepu” na stronie 13.

Odbiornik (RX4 Pro)



1. Gniazdo słuchawkowe
2. Gniazdo LINE OUT (wyjście audio)
3. Dioda LED zasilania
4. Wyłączenie / włączenie zasilania
5. Głośność +/-
6. Antena
7. Komora baterii
8. Zaczep
9. Adapter stopki aparatu

1. Gniazdo słuchawkowe
(Gniazdo stereo typu mini jack o średnicy 3,5 mm) Aby monitorować dźwięk odbiornika, podłącz słuchawki do tego gniazda.

2. Gniazdo LINE OUT (wyjście audio)
Do korzystania ze smartfona, tabletu lub komputera Mac, podłącz tutaj jeden koniec (wtyczka 90 °) dostarczonego kabla wyjściowego mini 3,5 mm TRRS stereo, a drugi koniec (wtyczka prosta) do smartfona.

- Do aparatów, kamkorderów, nagrywarek audio i innych urządzeń do nagrywania audio / wideo. Podłącz jeden koniec dostarczonego kabla wyjściowego mini jack stereo 3,5 mm TRS, a drugi koniec do aparatu.

3. Dioda LED zasilania
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Dioda LED zasilania” na stronie 5.

4. Wyłączenie / włączenie zasilania
Naciśnij te przyciski, aby ustawić poziom tłumienia sygnału wejściowego.

5. Głośność +/-
Naciśnij te przyciski, aby ustawić poziom tłumienia sygnału wejściowego.

6. Antena
Proszę nie dotykać tutaj podczas używania, w przeciwnym razie wpłynie to na jakość sygnału.

7. Komora baterii
Mieści dwie sztuki baterii AAA. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Instalowanie baterii” na stronie 9.

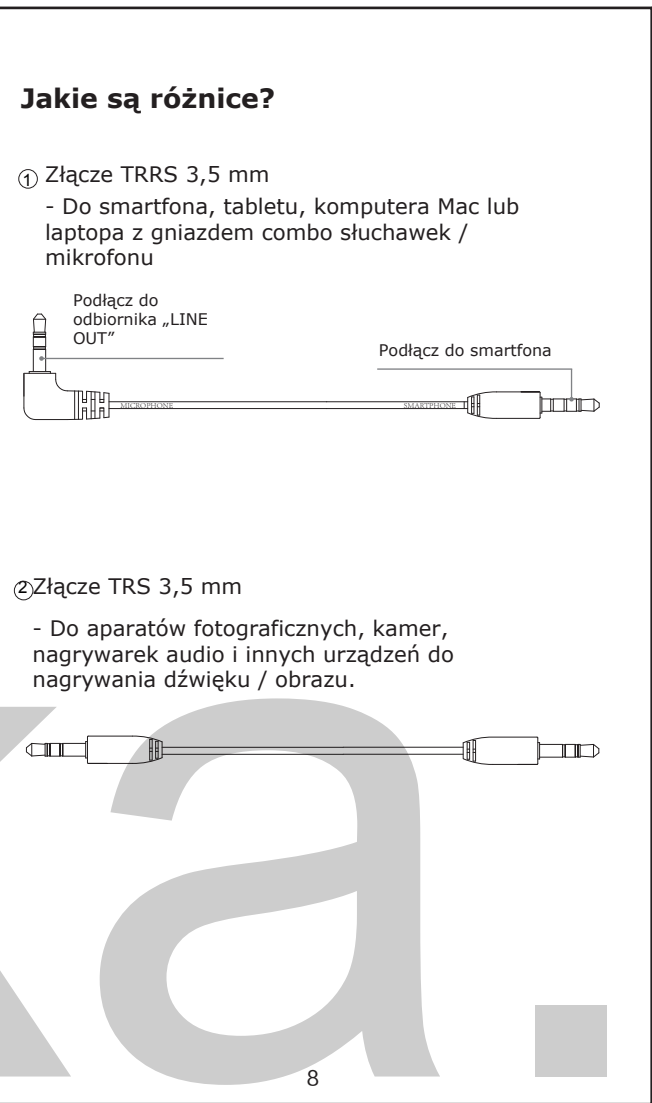
8. Zaczep
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Instalowanie lub odinstalowywanie zaczepu” na stronie 13.

9. Adapter stopki aparatu

Jakie są różnice?

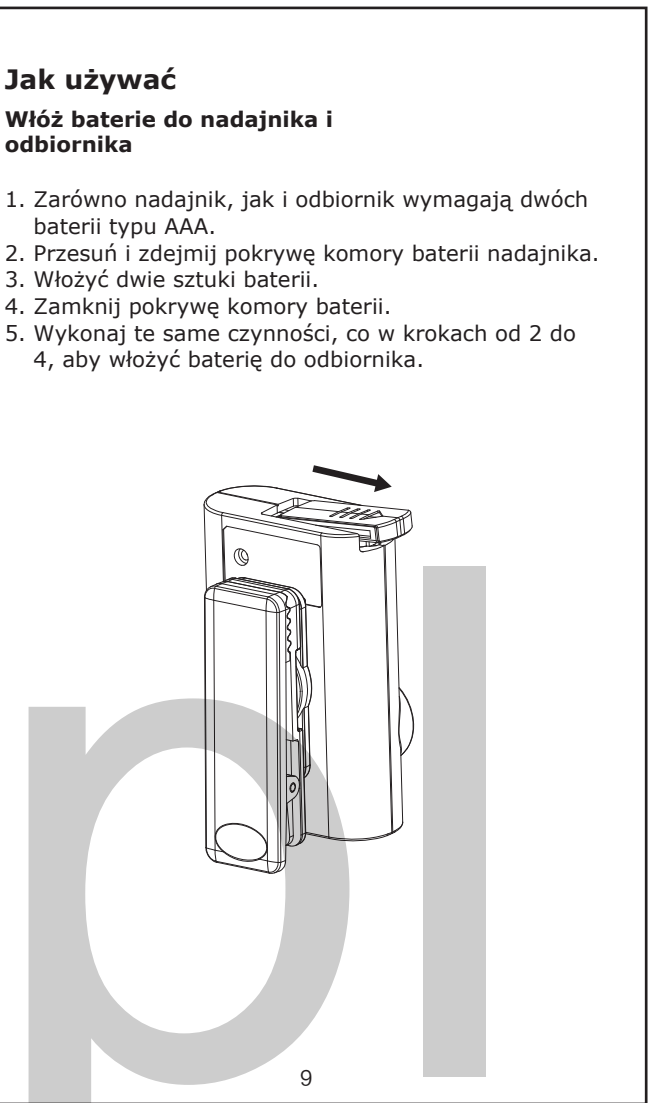
① Złącze TRRS 3,5 mm
- Do smartfona, tabletu, komputera Mac lub laptopa z gniazdem combo słuchawek / mikrofonu

② Złącze TRS 3,5 mm
- Do aparatów fotograficznych, kamer, nagrywarek audio i innych urządzeń do nagrywania dźwięku / obrazu.



Jak używać
Włóż baterie do nadajnika i odbiornika

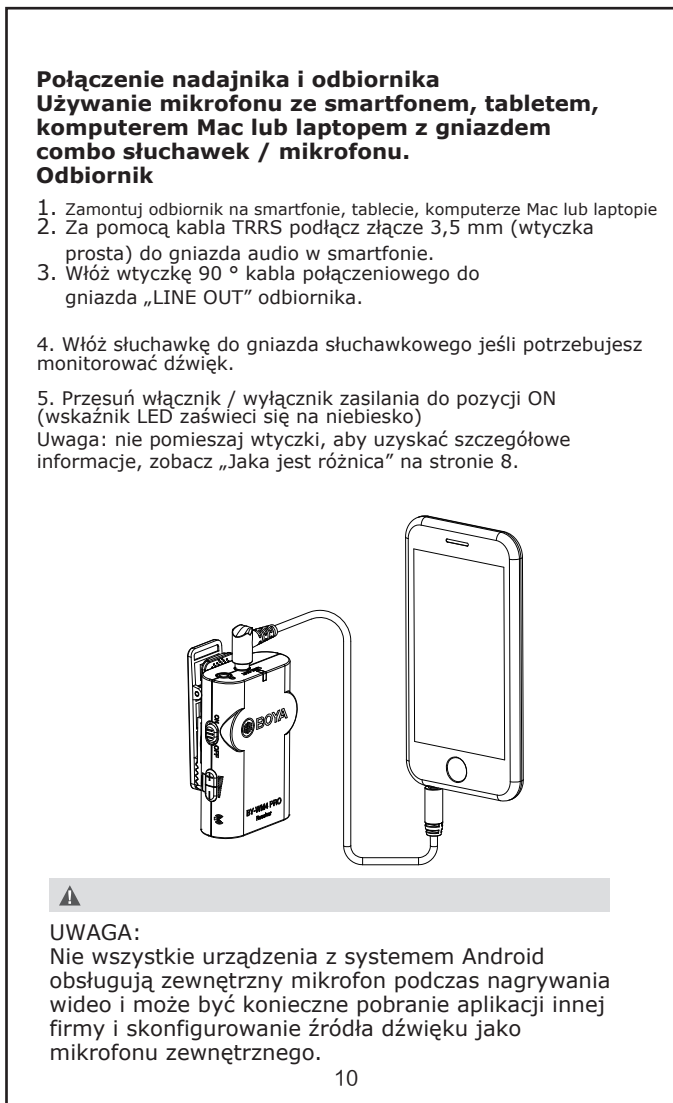
- Zarówno nadajnik, jak i odbiornik wymagają dwóch baterii typu AAA.
- Przesuń i zdejmij pokrywę komory baterii nadajnika.
- Włóż dwie sztuki baterii.
- Zamknij pokrywę komory baterii.
- Wykonaj te same czynności, co w krokach od 2 do 4, aby włożyć baterię do odbiornika.



Połączenie nadajnika i odbiornika
Używanie mikrofonu ze smartfonem, tabletem, komputerem Mac lub laptopem z gniazdem combo słuchawek / mikrofonu.
Odbiornik

- Zamontuj odbiornik na smartfonie, tablecie, komputerze Mac lub laptopie
- Za pomocą kabla TRRS podłącz złącze 3,5 mm (wtyczka prosta) do gniazda audio w smartfonie.
- Włóż wtyczkę 90 ° kabla połączeniowego do gniazda „LINE OUT” odbiornika.
- Włóż słuchawkę do gniazda słuchawkowego jeśli potrzebujesz monitorować dźwięk.
- Przesuń włącznik / wyłącznik zasilania do pozycji ON (wskaźnik LED zaświeci się na niebiesko)

Uwaga: nie pomieszaj wtyczki, aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Jaka jest różnica” na stronie 8.



UWAGA:
Nie wszystkie urządzenia z systemem Android obsługują zewnętrzny mikrofon podczas nagrywania wideo i może być konieczne pobranie aplikacji innej firmy i skonfigurowanie źródła dźwięku jako mikrofonu zewnętrznego.

Podłączanie nadajników i odbiornika

Przed opuszczeniem fabryki zostanie nawiązane połączenie nadajników i odbiornika.

Jeśli nadajniki i odbiornik rozłączą się, wykonaj poniższe czynności:

- Włącz odbiornik i nadajnik.
- Naciśnij przycisk „+” i „-” na 3 sekundy dla odbiornika i naciśnij „Pair” jednego nadajnika przez 3 sekundy w tym samym czasie.
- Po połączeniu nadajnika i odbiornika światło odbiornika pozostanie niebieskie, światło nadajników będzie migać co 2,5 sekundy.
- Powtórz krok 2 dla drugiego nadajnika.


W przeciwnym razie lampka odbiornika i nadajników będzie migać nieprzerwanie co 1 sekundę, a następnie spróbuj ponownie wykonać 1-4 kroki.

Używanie mikrofonu z aparatami, kamerami, rejestratorami dźwięku i innymi urządzeniami do nagrywania dźwięku / obrazu.

Odbiornik

- Zamontuj odbiornik na aparatach, kamerach, nagrywarkach audio i innych urządzeniach rejestrujących audio / wideo.
- Za pomocą kabla TRS podłącz złącze 3,5 mm do gniazda audio aparatu.
- Włóż drugi koniec kabla połączeniowego do gniazda „LINE OUT” odbiornika.
- W razie potrzeby włóż słuchawki do odbiornika, aby monitorować dźwięk.
- Przesuń przełącznik WL / WYL. Zasilania do pozycji WL (Wskaźnik LED zaświeci się na niebiesko)

Przeostrożność: nie należy mieszać kabla audio. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Jaka jest różnica na stronie 8”.



Zainstaluj mikrofon

- Klips jest montowany na mikrofonie przed opuszczeniem fabryki.
- Zarówno nadajnik, jak i odbiornik posiadają klips, co oznacza, że można je zamontować w dowolnym miejscu.
- Dostosuj kierunek mikrofonu do ust, obracając go.

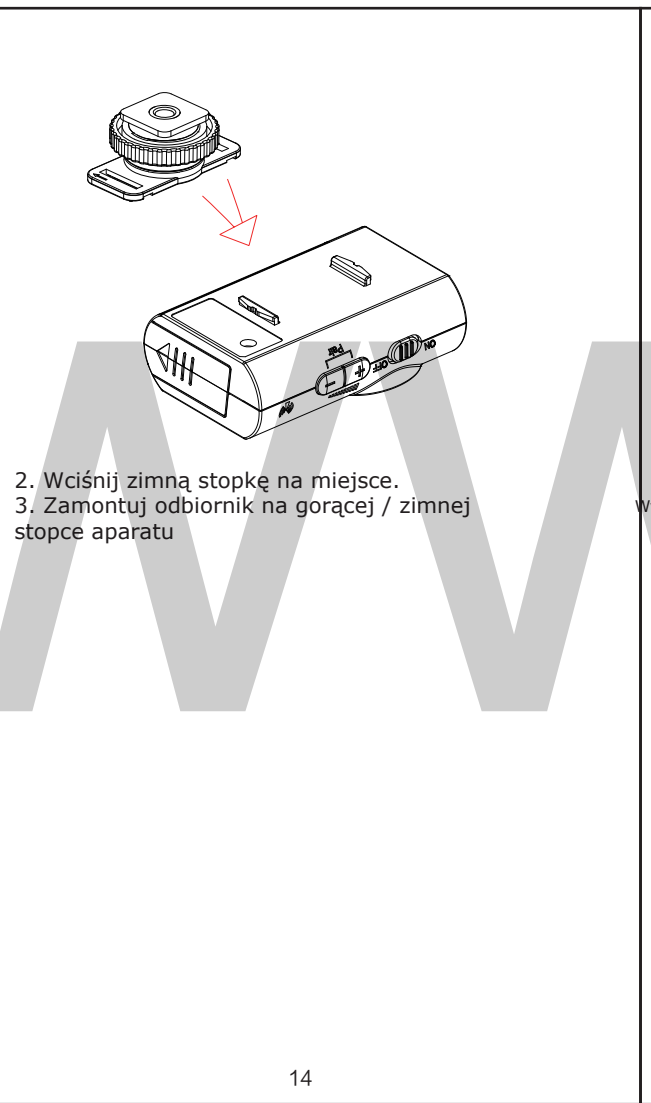


Jeśli odbiornik musi być zamontowany na gorącej / zimnej stopce aparatu, wykonaj następujące czynności:

- Przesuń zacisk w prawą stronę.



Nadajnik (TX4 Pro)



1. Włóż baterie
2. Wciśnij zimną stopkę na miejsce.
3. Zamontuj odbiornik na gorącej / zimnej stopce aparatu

Specyfikacja

Modulacja RF:	GFSK
Pasmo częstotliwości:	2,4GHz (2405-2478MHz)
Pasmo przenoszenia:	35Hz-14KHz±3dB
Signal/Noise:	Sygnal / szum:
Zniekształcenie:	0.05% lub mniej (320,1 KHz,65mW wynik)
Poziom wyjściowy RF:	3mW
Poziom wyjściowy słuchawkowy:	320,65mW
Czułość odbioru:	-90dB +/- 3dB / Odb=1V/Pk, 1kHz
Złącze wejściowe audio:	3,5mm mini jack
Zakres działania:	60m (bez przeszkód)
Wymagania dotyczące zasilania:	3V DC (Dwie baterie typu AAA)
Pobór mocy:	Nadajnik: 3V/70mA Odbiornik: 3V/70mA
Wymiary:	Odbiornik: 45x70x35mm Nadajnik: 45x70x35mm
*Waga:	Odbiornik: 47g Nadajnik: 47g

UWAGA

- Użyj naszego oryginalnego kabla sygnału audio, który jest wyposażony, jest bardziej kompatybilny z mikrofonem bezprzewodowym i poprawia jakość dźwięku.
- Podana liczba jest tylko przybliżoną wartością, która ma zastosowanie, gdy między nadajnikiem a odbiornikiem nie ma żadnych przeszkód. Odległość ta będzie się różnić w zależności od metalowych obiektów, ludzi i innych przeszkód oraz siły sygnału.
- Zywość baterii może się różnić w zależności od typu używanej baterii.

WAŻNE

- Jeśli nie zamierzasz używać mikrofonu bezprzewodowego przez dłuższy czas, wyjmij baterie zarówno z nadajnika, jak i odbiornika.
- Nie dotykaj mikrofonu, nadajnika i odbiornika podczas nagrywania, ponieważ spowoduje to nagranie szumów.
- Nie umieszczaj nadajnika w pobliżu urządzeń wysokoprądowych lub urządzeń emitujących silne pola elektromagnetyczne, w przeciwnym razie może to spowodować nagranie szumów.
- Nie używaj i nie pozostawiaj nadajnika i odbiornika w gorących i wilgotnych miejscach.
- Nie pozostawiaj odbiornika podłączonego do aparatu podczas przechowywania aparatu w etui.
- Nie mieszaj użytkownika nadajnika i odbiornika.

OSTRZEŻENIE

- Mikrofon bezprzewodowy należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nigdy nie używaj przeciekających baterii i nigdy nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła lub ognia.

KONSERWACJA

- Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami lub stopami.
- Urządzenie czyścić tylko w sposób opisany w instrukcji użytkownika.
- Uważaj, aby sprzęt nie spadł. Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo zamocowane i zamontowane. Jeśli urządzenie spadło na podłogę, przed ponownym włączeniem należy je sprawdzić przez wykwalifikowanego elektryka.
- Jeśli urządzenie jest uszkodzone lub wadliwe, lub jeśli poczujesz palący zapach:
- Natychmiast przerwać zasilanie elektryczne, wyjmując baterie. Nie obsługuj urządzenia z uszkodzoną obudową, nie naprawiaj urządzenia samodzielnie. Urządzenie może być naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.
- Zawsze utrzymuj urządzenie w dobrym stanie, zgodnie z instrukcją obsługi.
- Nie otwieraj urządzenia.

OSTRZEŻENIE

OŚWIADCZENIE FCC:
To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom:

- To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń,
- To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działania.

Ostrzeżenie:

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w przypadku konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli ten sprzęt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków: Zmień orientację lub przenieś antenę odbiorczą.

Zwiększ odległość między sprzętem a odbiornikiem. Podłączenie urządzenia do gniazda w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Ostrzeżenie dotyczące częstotliwości radiowych: Urządzenie zostało ocenione jako spełniające ogólne wymagania dotyczące ekspozycji na fale radiowe. Urządzenie może być używane w warunkach ekspozycji przenośnej bez ograniczeń

www.boyamicro.com

SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL., LTD.
The BOYA logo is a trademark which is registered and owned by Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd.
COPY RIGHT 2010-2020
Email: sales@boya-mic.com
www.boyamicro.com / www.jiayz.com