

# Saramonic®

Sound.Remarkable. ʌll

## Instrukcja obsługi systemu WM2100

Saramonic **SR-WM2100** to kompaktowy podwójny kanał Bezprzewodowy system mikrofonów lavalier 2.4 GHz przeznaczony do pracy przenośnej. Idealny do lustrzanek cyfrowych, aparatów bezlusterkowych i kamer wideo, a także smartfonów i tabletów do transmisji telewizyjnych, elektronicznego wzięcia wiadomości (ENG), interferowania na miejscowości wzięcia. Z zasięgiem działania do 70m na otwartych przestrzeniach.

Zestawienie sprzedaży

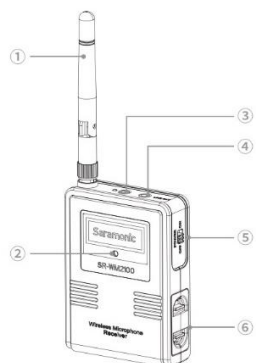
Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed jej użyciem oraz o ścisłe użytkowanie i przechowywanie jej zgodnie z instrukcjami. Zachowaj go na przyszłość. Jeśli instrukcja obsługi nie może pomóc w rozwiązaniu niektórych problemów, poproś sprzedawcę o pomoc lub napisz do nas: [info@saramonic.pl](mailto:info@saramonic.pl)

### Przenośny odbiornik SR-WM2100 RX. Wprowadzenie.

**SR-WM2100 RX** to bezprzewodowy odbiornik montowany na aparacie. Posiada kontrolę poziomu, monitorowanie słuchawek, automatyczne parowanie z nadajnikami i dwa kable wyjściowe, TRS do kamer wideo i TRRS do urządzeń mobilnych.

Wyposażony jest w funkcję automatycznego skanowania, RX może automatycznie wyszukiwać dostępną częstotliwość transmisji z najlepszym sygnałem.

### Struktura produktu



#### ① Anteny

Przykręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby je poprawnie zainstalować. Wkręć przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby je poprawnie zdemontować. Dostosuj odpowiednio antenę, aby uzyskać najlepszy odbiór dźwięku. Wskazane jest, aby nie dotykać anteny podczas nagrywania, aby uniknąć zakłóceń sygnału.

#### ② Wskaźnik LED

**Zasilanie włączone:** Szybko migające niebieskie światło (co sekundę)

**Tryb parowania:** Szybko migające niebieskie światło (podwójne mignięcie na sekundę)

**Pomyślne parowanie TX i RX:** Migające niebieskie światło (co 2.5 sekundy)

**Niski poziom baterii:** Migające czerwone światło

#### ③ Gniazdo słuchawkowe

gniazdo słuchawkowe stereo mini Jack 3,5 mm.  
Podłącz słuchawki, aby monitorować wyjście audio.

**Uwaga:** Proszę nie podłączać słuchawek z monofonicznym gniazdem mini jack. Może to spowodować zwarcie gniazda słuchawkowego i zniszczenie wyjścia dźwięku.

#### ④ LINE OUT

1-Podłącz odbiornik RX do kamery wideo, kamery, rejestratora audio lub miksera za pomocą dostarczonego kabla wyjściowego TRS 3.5 mm. 2-Podłącz odbiornik RX do smartfona lub tabletu za pomocą dostarczonego kabla wyjściowego TRS 3.5 mm do TRRS (standard CTIA).

#### ⑤ Przycisk zasilania (przełącznik OFF/ON)

Przesuń przycisk zasilania do pozycji ON, włącz odbiornik RX. Przesuń przycisk zasilania do pozycji OFF, wyłącz odbiornik RX.

#### ⑥ Komora baterii

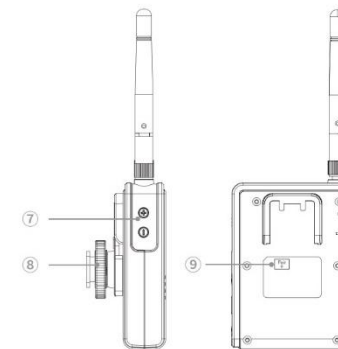
Działa na dwie baterie AA (brak w zestawie).

#### ⑦ Przycisk + lub -

Sterowanie poziomem wyjścia audio.  
Ustawienie jest zachowywane nawet po wyłączeniu zasilania.

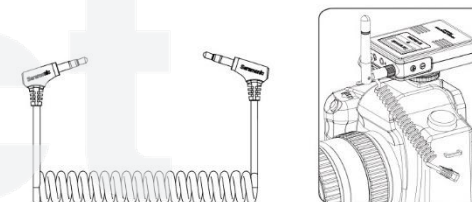
#### ⑧ Standardowy uchwyt na zimną stopkę

#### ⑨ Otwór do parowania

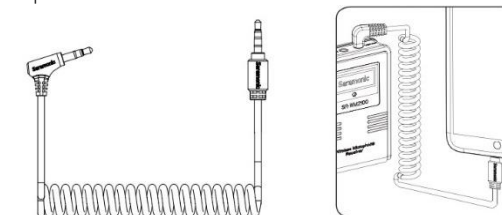


### Dołączanie akcesoriów

① Podłącz dostarczony kabel do gniazda wyjścia liniowego. Podłączając lustrzankę cyfrową, aparat bezlusterkowy, kamerę, rejestrator dźwięku lub mikser, użyj kabla wyjściowego TRS 3.5 mm. Podłącz jeden koniec do gniazda wyjścia liniowego odbiornika, a drugi koniec do gniazda wejścia mikrofonu kamery.

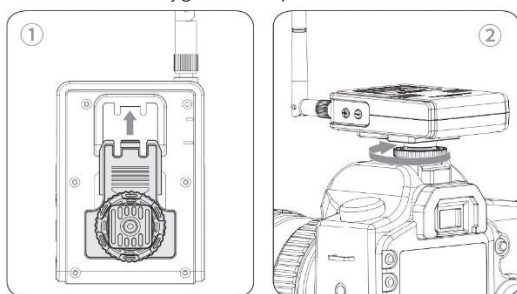


W przypadku podłączenia do smartfona, tabletu lub komputera, należy użyć kabla wyjściowego 3,5 mm TRS do TRRS (standard CTIA). Podłącz TRS pod kątem prostym 90 stopni do gniazda wyjścia liniowego odbiornika i podłącz prostą końcówkę TRRS do gniazda słuchawkowego 3,5 mm w smartfonie, tablecie lub komputerze.



② Mocowanie adaptera w stopce aparatu lub uchwytu

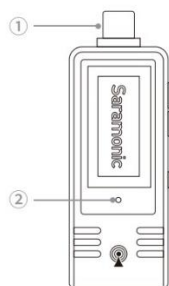
Przymocuj adapter do montażu w stopce aparatu lub uchwytu do odbiornika i zamocuj go na uchwycie.



### Odbiornik przenośny (SR-WM2100 RXU). Wprowadzenie.

SR-WM2100 RXU to bezprzewodowy odbiornik wyposażony w złącze wyjściowe USB-C. Posiada on dedykowane wyjście słuchawkowe do monitorowania dźwięku w czasie rzeczywistym. Przełącznik M/S pozwala na wybór mono lub stereo do Twojego urządzenia. W zestawie znajduje się również adapter z USB-C na USB-A, dzięki czemu SR-WM2100 RXU jest kompatybilny ze smartfonami lub tabletami z systemem Android i większością komputerów.

### Struktura produktu



#### ① Złącze Typu-C

Odpowiedni dla urządzeń USB-C (wyposażonych w przejściówkę z USB-C na USB-A), kompatybilny również z urządzeniami USB-A).

#### ② Wskaźnik LED

**Zasilanie włączone:** Szybko migające zielone światło (co sekundę)

**Tryb parowania:** Szybko migające niebieskie światło (podwójne mignięcie na sekundę)

**Pomyślne parowanie TX i RX:** Migające niebieskie światło (co 2.5 sekundy)

**Uwaga:** Proszę upewnić się, że odbiornik jest w pełni podłączony do urządzenia przed sprawdzeniem stanu wskaźnika.

#### ③ Przycisk + lub - (przycisk Pair)

Regulacja poziomu sygnału wyjściowego audio. (Ustawienie jest zachowywane nawet po wyłączeniu zasilania). Wyłączeniu zasilania).

Naciśnij przycisk Pair (naciśnij jednocześnie przycisk + i przycisk -), aby włączyć tryb parowania.

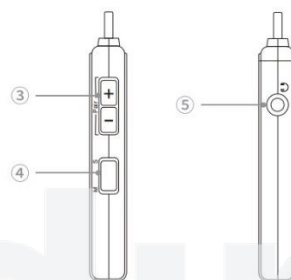
#### ④ Przełącznik M/S

Tryb wyjścia można ustawić na mono lub stereo.

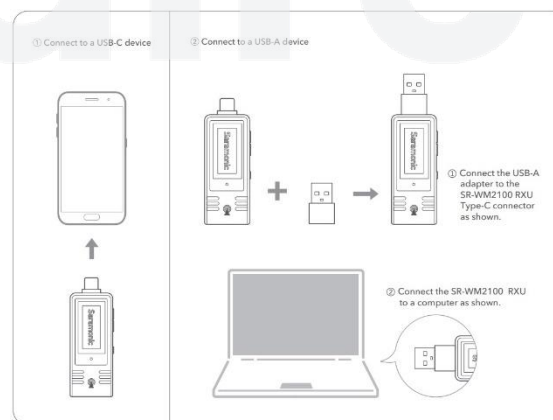
#### ⑤ Wyjście słuchawkowe

Stereofoniczne wyjście słuchawkowe 3,5 mm.

Podłącz słuchawki, aby monitorować dźwięk wyjściowy systemu bezprzewodowego.



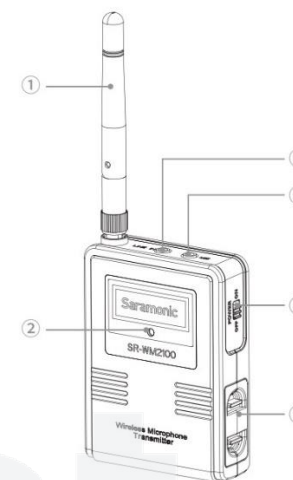
### Obsługa instalacji akcesoriów



### Nadajnik bodypack (SR-WM2100 TX). Wprowadzenie.

SR-WM2100 TX jest kompaktowym, bezprzewodowym nadajnikiem mocowanym do paska, wyposażonym w dedykowane złącza wejściowe 3,5mm. Złącza wejściowe mikrofonowe i liniowe, regulowaną antenę dla najlepszej możliwej transmisji bezprzewodowej oraz łatwe parowanie z odbiornikiem.

### Struktura produktu



#### ① Antena

Wkręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zamontować.

Aby zdemontować, należy wkręcić śrubę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Wyreguluj odpowiednio antenę, aby uzyskać najlepszą transmisję dźwięku. Proszę nie dotykać anteny podczas nagrywania, aby uniknąć zakłóceń sygnału.

#### ② Wskaźnik LED

**Zasilanie włączone:** Szybko migające niebieskie światło (co sekundę)

**Tryb parowania:** Szybko migające niebieskie światło (podwójne mignięcie na sekundę)

**Pomyślne parowanie TX i RX:** Migające niebieskie światło (co 2.5 sekundy)

**Niski poziom baterii:** Migające czerwone światło.

#### ③ Wejście liniowe

Podłączanie do wyjścia poziomu liniowego urządzeń audio.

#### ④ Wejście mikrofonowe

Podłącz do dołączonego mikrofonu 3,5 mm typu lavalier. mikrofonu typu lavalier 3 mm.

#### ⑤ Przycisk zasilania (przełącznik OFF/ON)

Przesuń przycisk zasilania do pozycji ON, aby włączyć odbiornik RX odbiornik RX. Przesuń przycisk zasilania do pozycji OFF, aby wyłączyć odbiornik RX.

#### ⑥ Komora baterii

Działa na dwie baterie AA (nie dołączone).

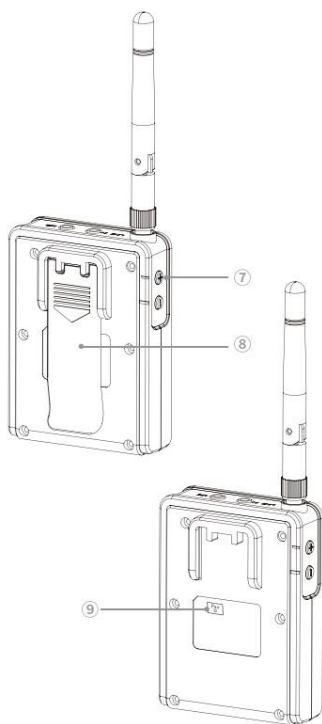
#### ⑦ Przycisk + lub -

Regulacja poziomu sygnału wejściowego mikrofonu i wejścia Line-Level.

Ustawienie jest zachowywane nawet po wyłączeniu zasilania. wyłączeniu zasilania.

#### ⑧ Klips do paska

#### ⑨ Otwór do parowania



#### Aksesoria Montaż Obsługa

1. Podłącz mikrofon

Podłącz dostarczony mikrofon typu lavalier 3,5 mm do wejścia mikrofonowego lub podłącz wyjście liniowe urządzenia audio do wejścia liniowego 3,5 mm nadajnika.

lub podłącz wyjście liniowe urządzenia audio do wejścia liniowego 3,5 mm nadajnika.

2. Przypnij nadajnik do paska lub włóż go do kieszeni.

#### Instalacja baterii

SR-WM2100 TX i SR-WM2100 RX wymagają dwóch baterii rozmiaru AA.

- ✓ Wciśnij dwa zaczepy do środka i wyciągnij komorę baterii.
- ✓ Włóż dwie baterie rozmiaru AA zgodnie ze wskaźnikami polaryzacji i zamknij komorę.
- ✓ Upewnij się, że komora baterii jest dobrze zamknięta.



#### Przeestrogi dotyczące używania baterii.

Należy pamiętać o przestrzeganiu kilku punktów podczas instalacji baterii:

- ✓ Upewnij się, że baterie są włożone prawidłowo, zgodnie ze wskaźnikami biegunowości.
- ✓ Zaleca się wymianę obu baterii w tym samym czasie.
- ✓ Nie używaj dwóch baterii różnych marek razem jako kombinacji.
- ✓ Wyjmij baterie z komory baterii, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres czasu.
- ✓

#### Instrukcja obsługi dla SR-WM2100 i SR-WM2100X

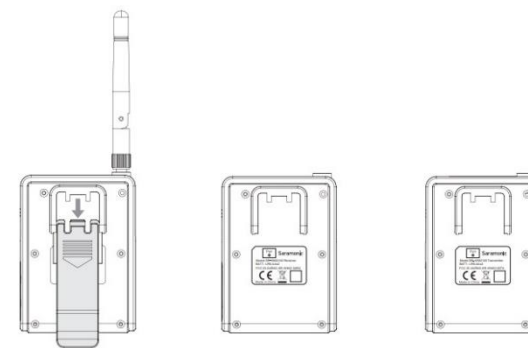
1. Przesuń przycisk zasilania na ON, włącz nadajnik i odbiornik.

2. Sparowanie nadajnika i odbiornika.

Przed opuszczeniem fabryki, system został sparowany pomyślnie. Jeśli są one rozłączone lub niesparowane, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami dotyczącymi parowania:

- ✓ Pociągnij klips na pasek, jak pokazano na poniższym zdjęciu, a zauważysz otwór do parowania na zarówno nadajniku, jak i odbiorniku.
- ✓ Używając dostarczonego kołka do parowania, włóż go do małego otworu na odbiorniku, a następnie nadajniku(ach) w krótkich odstępach czasu. Szybko migające niebieskie światło wskazuje, że TX/RX przechodzi w tryb parowania.

w tryb parowania. Gdy parowanie się powiedzie, wskaźniki migają na niebiesko powoli, mniej więcej co 2,5 sekundy.



3. Podłącz odbiornik do wejścia mikrofonowego w kamerze, mikserze lub rejestratorze za pomocą kabla TRS do TRS, lub do portu słuchawkowego w smartfonie, tablecie lub komputerze za pomocą kabla TRS do TRRS.

4. Podłącz słuchawki do odbiornika, aby monitorować dźwięk nagrania, jeśli aparat lub urządzenie nie posiada wyjścia słuchawkowego.

5. Jesteś gotowy do nagrywania.

**Uwaga:** Ze względu na częstotliwość sieci bezprzewodowej 2.4GHz, sygnał może być łatwo tłumiony. Proszę starać się unikać przeszkód, takich jak ściany i budynki, oraz unikać bliskiego sąsiedztwa urządzeń emitujących sygnał 2,4GHz takich jak anteny Wi-Fi o dużej mocy, smartfony z włączonym WiFi, radia, itp.

#### Instrukcja obsługi dla SR-WM2100 U1, SR-WM2100 U2 i SR-WM2100X

1. Przesuń przycisk zasilania na ON, włącz nadajnik.

2. Podłącz RXU do urządzenia USB-A / Type-C.

3. Parowanie nadajnika i odbiornika

Przed opuszczeniem fabryki, system został sparowany pomyślnie. Jeśli są one rozłączone lub nie są sparowane, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami dotyczącymi parowania:

- ✓ Odciągnij zaczep paska, jak pokazano na zdjęciu na stronie 12, a zauważysz otwór parowania na nadajniku. otwór do parowania na nadajniku.
- ✓ Używając dostarczonego kołka do parowania, włóż go do małego otworu na nadajniku. Gdy wskaźnik

Gdy wskaźnik nadajnika szybko miga, naciśnij przycisk parowania RXU (naciśnij jednocześnie przycisk + i -), aby wprowadzić parowanie, aby włączyć tryb parowania. Gdy parowanie się

powiedzie, wskaźniki migają na niebiesko powoli, co około 2,5 sekundy.

**4. Podłącz słuchawki do odbiornika, aby monitorować nagrywany dźwięk.**

**5. Jesteś gotowy do nagrywania.**

#### SPECYFIKACJA:

model: zestaw do bezprzewodowej transmisji dźwięku Saramonic WM2100 U2

#### Nadajnik SR-WM2100 TX

- transmisja cyfrowa: 2,4 GHz
- modulacja: GFSK
- zasięg: do 70 metrów
- moc wyjściowa RF: 10 mW
- charakterystyka mikrofonu: wszechkierunkowy
- pasmo przenoszenia: 50 Hz - 18 kHz
- stosunek sygnału do szumu: > 78 dB
- zasilanie: 2 baterie / akumulatory AA
- antena: odpinana
- wejścia audio:
- mikrofonowe TRS (Mini Jack 3,5 mm)
- liniowe TRS (Mini Jack 3,5 mm)
- wymiary: 62,5 x 85,7 x 26,4 mm
- waga: 68 g
- Mikrofon:
- maksymalny poziom ciśnienia akustycznego: 110 dB SPL
- czułość: -30 dB

#### Odbiornik SR-WM2100 RXU

- transmisja cyfrowa: 2,4 GHz
- modulacja: GFSK
- zasięg: do 70 metrów
- wyjście audio: złącze USB-C
- poziom sygnału wyjściowego: -60 dBV
- zasilanie: z poziomu urządzeń, do których zostanie podłączony odbiornik (port UBS-C)
- wyjście słuchawkowe: mini Jack 3,5 mm
- odbiór dźwięku: mono / stereo
- antena: PIFA
- wymiary: 71,5 x 26 x 10 mm
- waga: 13,5 g

#### Zawartość zestawu

- 2 x nadajnik SR-WM2100 TX
- 1 x odbiornik SR-WM2100 RXU
- 1 x adapter z USB-C na USB-A
- 2 x wszechkierunkowy mikrofon krawatowy
- 2 x klips mikrofonowy
- 2 x antena
- 2 x mocowanie do paska
- 2 x osłona piankowa na mikrofon
- 1 x igła ułatwiająca wciśnięcie przycisku parowania

#### Warunki gwarancji

Okres gwarancji obejmuje 24 miesiące począwszy od dnia zakupu. W ramach gwarancji zapewniamy usunięcie usterek wynikających z wad materiałowych i błędów produkcyjnych.

Termin naprawy 14 dni od daty dostarczenia sprzętu do autoryzowanego serwisu lub 21 dni od daty dostarczenia sprzętu do sklepu, w którym został zakupiony. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje usterek wynikających z niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania sprzętu.

Gwarancja traci ważność w przypadku samodzielnej ingerencji osób nieuprawnionych do przeprowadzania napraw.

#### Dystrybucja Fdirect Sp. z o. o.

(sklep internetowy: [www.infoto.pl](http://www.infoto.pl))

ul. Rąbieńska 18, 94-227 Łódź

Adres tymczasowy: ul. Brukowa 10, 91-341 Łódź

**tel.** 042 252 99 95

**fax.** 042 252 99 96

**email:** [info@saramonic.pl](mailto:info@saramonic.pl)