



## J12 (Lightning)

Bezprzewodowy zestaw mikrofonowy dla dwóch osób (dwa nadajniki i odbiornik)

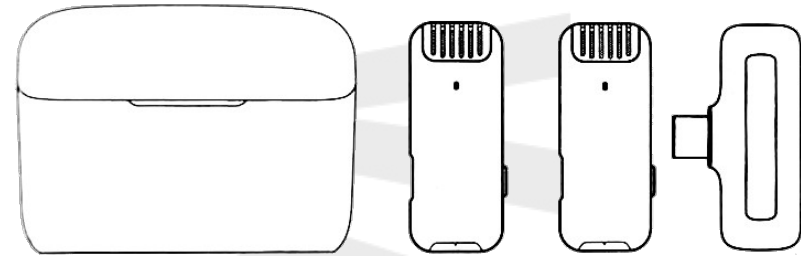
Instrukcja obsługi [PL]

Dziękujemy za wybór mikrofonu Ulanzi J12!

J12 to miniaturowy, bezprzewodowy mikrofon krawatowy, przeznaczony do urządzeń z portem Lightning – urządzeń mobilnych firmy Apple (iPhone, iPad i in.). Wpinany bezpośrednio w gniazdo Lightning w smartfonie lub innym urządzeniu mobilnym zapewnia wysokiej jakości, czysty dźwięk. Spisze się w wielu sytuacjach – podczas nagrywania vlogów, przeprowadzania wywiadów czy uczestniczenia w spotkaniach online.

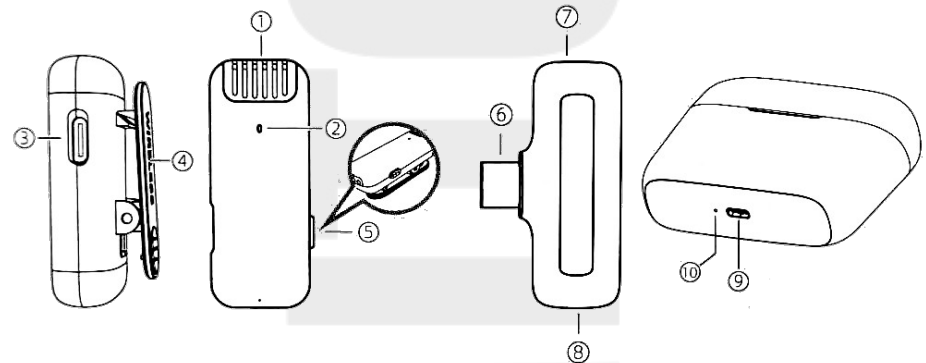
J12 to zestaw dla dwóch osób. W komplecie znajdują się dwa nadajniki z mikrofonami i klipsami, odbiornik wpinany bezpośrednio w port Lightning oraz stacja ładująca, pełniąca funkcję usztywnianego etui.

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



- 1 × Stacja dokująca / etui
- 2 × Nadajnik z wbudowanym mikrofonem (TX)
- 1 × Odbiornik ze złączem Lightning (RX)
- 1 × Kabel USB do stacji dokującej

### BUDOWA



1. Powłoka przeciwwietrzna
2. Dioda kontrolna nadajnika
3. Port USB-C (ładowanie nadajnika)
4. Klips
5. Przycisk funkcyjny nadajnika
6. Złącze Lightning
7. Dioda kontrolna odbiornika
8. Port USB-C (ładowanie odbiornika)
9. Port USB-C (ładowanie stacji)
10. Dioda kontrolna stacji

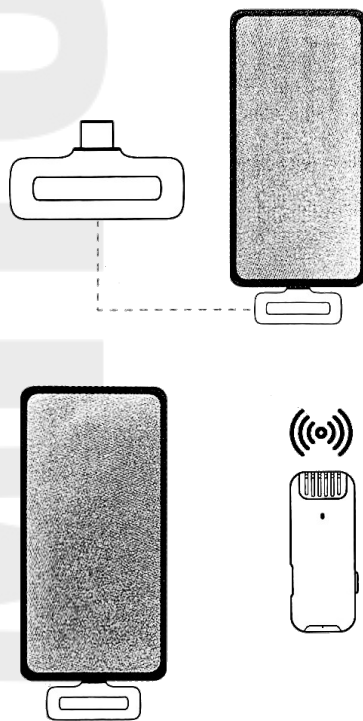
## OSTRZEŻENIA

- Mikrofon Ulanzi J12 jest urządzeniem elektrycznym. Należy chronić je przed działaniem wody, wilgoci oraz silnych wstrząsów.
- Podczas czyszczenia mikrofonu używaj suchych ściereczek z mikrofibry.
- Nie ustawiaj mikrofonu bezpośrednio przed głośnikiem, aby uniknąć sprzężenia.
- Przechowuj mikrofon w suchym miejscu wolnym od kurzu i innych zanieczyszczeń.

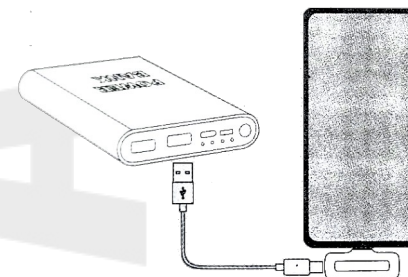
## PRZYGOTOWANIE DO PRACY

1. Wyjmij z pudełka wszystkie elementy zestawu.
2. Zerwij taśmy zabezpieczające styki nadajników.
3. Podłącz odbiornik do kompatybilnego portu Lightning w smartfonie iPhone bądź innym urządzeniu; na odbiorniku zaświeci się czerwona dioda kontrolna (7).
4. Naciśnij i przytrzymaj przed chwilę przycisk funkcyjny (5) na nadajniku; zapali się dioda kontrolna, naprzemiennie świecąc w kolorze zielonym i czerwonym.
5. Zaczekaj, aż nadajniki i odbiornik nawiążą połączenie; po poprawnym nawiązaniu połączenia diody kontrolne na nadajnikach (5) będą świecić stałym, zielonym światłem.
6. Przeprowadź testowe nagranie.

Do przeprowadzenia testowych nagrań zalecane jest użycie aplikacji graficznie przedstawiających fale akustyczne. Pozwala to precyzyjnie określić, czy dźwięk zbierany jest przed zewnętrznym mikrofonem, czy mikrofon wbudowany.



Odbiornik J12 posiada dodatkowy port USB-C, który może być wykorzystywany do ładowania urządzenia rejestrującego, np. przy pomocy powerbanka. Zewnętrzne źródło zasilania nie wchodzi w skład zestawu.



## DIODY KONTROLNE – NADAJNIK

Funkcja	Przycisk funkcyjny	Dioda LED
Włączenie	Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy	Migotanie w kolorach zielonym i czerwonym, naprzemiennie
Wyłączenie	Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy	Dioda zgaśnie
Brak połączenia / nawiązywanie połączenia	/	Migotanie w kolorach zielonym i czerwonym, naprzemiennie
Nawiązanie połączenia	/	Dioda świeci zielonym światłem
Redukcja szumów	Wciśnij 3 razy, aby przetaczać się pomiędzy 3 poziomami redukcji szumów mikrofonu	Poziom 1: zielona dioda zamigocze 1x Poziom 2: zielona dioda zamigocze 2x Poziom 3: zielona dioda zamigocze 3x
Tłumienie pogłosu	Naciśnij szybko 3 razy, aby włączyć lub wyłączyć funkcję tłumienia pogłosu	Dioda zamigocze raz w kolorze zielonym, raz w czerwonym, a następnie będzie świecić stałym, zielonym światłem
Wyciszenie (MUTE)	Naciśnij szybko 2 razy, aby włączyć lub wyłączyć funkcję MUTE	Dioda zielona raz zamigocze
Ładowanie	/	Dioda świeci czerwonym światłem
Pełne naładowanie	/	Dioda zgaśnie
Niski poziom baterii	/	Migotanie w kolorze czerwonym przez 10 sekund

Aby przywrócić ustawienia fabryczne nadajnika wciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny przez 15 sekund do momentu, aż diody zaczną migotać.

\* Po każdym wyłączeniu i włączeniu mikrofonów poziom redukcji szumów wróci do fabrycznego.

## DIODY KONTROLNE – ODBIORNIK

Funkcja	Przycisk funkcyjny	Dioda LED
Włączenie	Podłączenie do urządzenia przez port Lightning	Dioda migocze czerwonym światłem
Nawiązanie połączenia	/	Dioda świeci czerwonym światłem

## CZAS ŁADOWANIA

Czas pełnego naładowania stacji dokującej	~ 3 godziny
Czas pełnego naładowania nadajnika z poziomu stacji dokującej	~ 3 godziny
Ilość cykli ładowania nadajnika z poziomu stacji dokującej	~ 4

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Charakterystyka kierunkowa	Dookólna
Typ mikrofonu	Krawatowy, bezprzewodowy
Pasma przenoszenia	20 Hz – 20 kHz
Czułość	-38 ± 3 dB (1 KHz, 0 dB – 1 V/Pa)
Zasięg	Do 20 m bez przeszkód terenowych
Częstotliwość	2,4 GHz
Złącze	Lightning
Zasilanie – nadajnik	Wbudowany akumulator 80 mAh
Zasilanie – stacja dokująca	Wbudowany akumulator 800 mAh

## DYSTRYBUCJA I KONTAKT:

Sklep Fotograficzny Mitoya | ul. Racjonalizacji 5 | 02-673 Warszawa  
e-mail: sklep@mitoya.pl | telefon: (22) 295 12 04