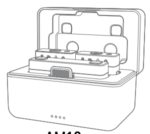
Ulanzi

Mikrofon bezprzewodowy PRO AM18



AM18

Instrukcja Obsługi

■ Przedmowa

Dziękujemy za zakup od ULANZI. Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania.

■ Cechy produktu

> Dwukanałowy bezprzewodowy system radiowy, obsługa jednoczesnego nagrywania dwóch źródeł dźwięku źródeł dźwięku
> Technologia transmisji bezprzewodowej 2.4G, stabilna transmisja sygnału, efektywna odległość do 100 metrów do 100 metrów
> Nadajnik posiada wbudowany wysokiej jakości mikrofon dookólny
> Nadajnik ma wbudowaną pamięć 8 GB, która może nagrywać dźwięk do 14 godzin
> Odbiornik jest wyposażony w ekran dotykowy TFT, który może wyświetlać nagrywanie w czasie rzeczywistym głośność, poziom naładowania baterii i inne informacje
> Obsługa trybu stereo, mono, bezpiecznej ścieżki i trzech trybów radiowych
> Odbiornik można podłączyć do kamery lub telefonu komórkowego za pośrednictwem interfejsu rozszerzeń interfejs
> Odbiornik posiada niezależny interfejs monitorowania, a głośność monitorowania można ustawić za pomocą ekranu
> Standardowe etui ładujące może ładować nadajnik i odbiornik w tym samym czasie

■ Zastosowanie

> Zaprojektowany do transmisji na żywo, VLOG, wideografii, wywiadów i nie tylko.

■ W zetawie

Etui ładujące *1
Nadajnik -- *2
Odbiornik --------------------------------------- *1
Akcesoria, przewody ------------------------------ *4
Torba do przechowywania ------------------------- *1
Deadcat --- *2
Instrukcja obsługi ------------------------------ '1
Dystans do Zimnej Stopki ------------------------ -*15

■ Parametry techniczne

[Parametry etui ładującego]

Napięcie wejściowe: DC4.8~5.4V
Prąd w trybie gotowości: 10uA-20uA
Czas ładowania: Około 120 minut
Ładowanie: kabel ładujący typu C
Rozmiar urządzenia: 97'58.5'57.9 mm
Moc wejściowa: 5V/2A
Prąd ładowania: około 1500 mA
Żywotność baterii: Obsługa 1 rundy cyklicznego ładowania (nadajnik'2, odbiornik'1)
Parametry baterii: 1000mAh'2
(z płytką ochronną)
Waga ładowarki: 128.g

Parametry nadajnika

Częstotliwość próbkowania: 48Khz/16bit
Czas opóźnienia transmisji: 24 ms
Zakres odpowiedzi częstotliwościowej: 20-20kHZ Odległość transmisji: bez barier >100M Napięcie wejściowe ładowania: DC4.8~5.4V
Czułość: -36dB±2dB
Stosunek sygnału do szumu: 94dB
Zakres częstotliwości: 2,4 GHz
Pojemność baterii: 300 mAh (z płytką ochronną) Czas pracy: około 14 godzin
(około 5 godzin przy włączonym nagrywaniu lokalnym) Czas ładowania: około 90 minut
Waga: 23 g
Rozmiar: 35,6'15,5'45,8 mm
Metoda ładowania: Pogo pin/Type-C

Parametry odbiornika

Częstotliwość próbkowania: 48 kHz/16 bitów
Czas opóźnienia transmisji: 24 ms
Tryb pracy ekranu: dotykowy
Odległość transmisji: bez barier 100M Napięcie wejściowe ładowania: DC4.8~5.4V
Czułość: -36dBt2dB
Stosunek sygnału do szumu: 94dB
Zakres częstotliwości: 2,4 GHz
Pojemność baterii: 300 mAh (z płytką ochronną) Czas pracy: około 6 godzin
Czas ładowania: około 90 minut
Waga:34,5 g
Size:35.6'15.5'45.8mm
Metoda ładowania:Pogo pin/Type-C

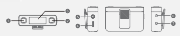
Dane te pochodzą z testów laboratoryjnych Ulanzi, konkretny czas użytkowania zależy od rzeczywistej sytuacji

■ Schemat działania

© Etui ładujące

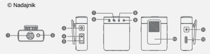
1 Wskaźnik stanu ładowania/zasilania
2 Port ładowania

© Odbiornik



1 Wyciszenie 1
2 Wyciszenie 2
3 Ekran dotykowy
4 Port ładowania i transferu danych
5 Długie naciśnięcie, aby włączyć/wyłączyć zasilanie
6 Port nasłuchiwania
7 Port połączenia dla kamery lub smartfona
Pojedyncze dotknięcie, aby zablokować lub odblokować ekran
Potrójne dotknięcie, aby rozpocząć parowanie

© Nadajnik



1 Otwór tunera
2 Interfejs zewnętrznego mikrofonu
3 Włączanie/wyłączanie zasilania. Stuknij trzykrotnie, aby przejść do stanu parowania
4 dB+
5 dB-
6 Wskaźnik stanu ładowania
7 Wskaźnik stanu połączenia
8 Wskazanie stanu odtwarzania/wyciszenia
9 Dioda informująca o nagrywaniu lokalnym (w wbudowanej pamięci mikrofonu)
10 Klips do przypięcia
11 Kliknij, aby włączyć/wyłączyć nagrywanie lokalne
Długie naciśnięcie włącza/wyłącza wyciszenie
12 Port ładowania i transferu danych

■ Opis funkcji nadajnika

lp.	Statusy	Przycisk obsługi	Operacja	Wskaźnik stanu
1	Zasilanie włączone	Przycisk zasilania	Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy. TX połączy się z RX.	Wskaźnik baterii pokazuje aktualny poziom naładowania. Moc >25%: zielone światło świeci zawsze przez 3 sekundy i gaśnie Moc <25%: czerwone światło miga 3 razy i gaśnie Wyczerpanie baterii: brak funkcji przycisków, brak wyświetlacza LED
2	Wybudzenie	Dowolny przycisk	Krótkie naciśnięcie, TX łączy się z RX.	
3	Wyłączenie	Przycisk zasilania	Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy. TX połączy się z RX.	Wszystkie diody LED wyłączone
4	Status parowania	Przycisk zasilania	Potrójne naciśnięcie, 60-sekundowy limit czasu, aby wyjść ze stanu parowania.	Wskaźnik połączenia. Parowanie lub ponowne łączenie: miga szybko. Pomyślne połączenie: Zawsze włączony Rozłączony: wyłączony
5	Wyciszenie	Wycisz/Zapisz Przycisk	Długie naciśnięcie przez 2 sekundy	Zielona dioda miga
6	Normalny zapis	Wycisz/Zapisz Przycisk	Długie naciśnięcie przez 2 sekundy	Zielona dioda zawsze włączona
7	Nagrywanie włączone	Wycisz/Zapisz Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Czerwona dioda zawsze włączona
8	Nagrywanie wyłączone	Wycisz/Zapisz Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Czerwona dioda wyłączona
9	Regulacja wzmocnienia	Przycisk plus/minus wzmocnienia	Krótkie naciśnięcie (zakres: -10dB~+10dB)	Wyświetlacz RX pokazuje
		Ekran dotykowy	Przesuń w lewo i w prawo (zakres: -10dB~+10dB)	
10	Ładowanie	TX	Włóż urządzenie do etui ładującego i zamknij pokrywę.	Wszystkie diody wyłączone
			Podłącz przewód USB Typu-C	Ładowanie: Zielona dioda miga Pełne naładowanie: Zielona dioda zawsze włączona
11	Niski poziom naładowania baterii	Poziom naładowania baterii	Bateria poniżej 3%, automatyczne wyłączanie przy niskim poziomie naładowania baterii	Wszystkie diody wyłączone

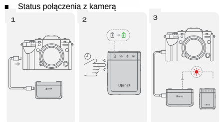
■ Opis funkcjonalny odbiornika

lp.	Statusy	Przycisk obsługi	Operacja	Wskaźnik stanu
1	Zasilanie włączone	Przycisk zasilania	Długie naciśnięcie przez 3 sekundy, RX wejdzie w tryb połączenia	/
2		Wyświetlacz RX	Długie naciśnięcie przez 3 sekundy, RX wejdzie w tryb połączenia	/
3	Wyłączenie	Przycisk zasilania	Długie naciśnięcie przez 3 sekundy, RX i TX zostaną rozłaczone	/
4	Włączanie/ odblokowywanie blokady ekranu	Przycisk zasilania	Krótkie naciśnięcie	/
5	Tryb parowania	Przycisk zasilania	Potrójne naciśnięcie, 60-sekundowy limit czasu, aby wyjść ze stanu parowania.	/
6	Wyciszanie/ wyłączanie wyciszenia	Przycisk wyciszenia MIC1 Przycisk wyciszenia MIC2	Krótkie naciśnięcie	/
7	Wyłączanie przy niskim poborze mocy	Zasilanie bateryjne	Bateria poniżej 3%	/
8	wyświetlacz ekranu odbiornika	RX i TX	RX i TX w etui ładującym	/
9	Monitorowanie głośności	Ekran dotykowy	Przesuń w lewo i w prawo (regulacja głośności monitorowania: 5 stopni, 0%~100%)	/
10	Ustawienia czasu i daty	Ekran dotykowy	Przesuń w górę i w dół (kliknij, aby poczekać na wyświetlenie stanu ustawień następnie przesuń palcem w górę i w dół, aby zmienić wartość, i kliknij ponownie, aby wyjść ze stanu ustawień i potwierdzić wartość.)	/
11	Brak połączenia	Wyświetlacz RX	RX i TX w etui ładującym	1. W etui znajduje się tylko RX, a na ekranie wyświetlana jest ikona ładowania RX. 2. RX i TX1 są umieszczone w etui, a ikony ładowania RX i TX są wyświetlane na ekranie. 3. RX i TX2 są włożone do obudowy, a ikony ładowania RX i TX są wyświetlane na ekranie. 4. RX i TX1&2 są umieszczane w obudowie, a ikony ładowania RX i TX1&2 są wyświetlane na ekranie.

■ Opis funkcji etui ładującego

lp.	Statusy.	Przycisk obsługi.	Operacja	Wskaźnik stanu
1	Włączone zasilanie TX, RX	Etui ładujące	Otwórz	Wyświetla aktualny poziom naładowania akumulatora ładowarki 0-25%: Pierwsza dioda świeci się przez 10 sekund i gaśnie. 25-50%: Pierwsze dwie kontrolki świecą się przez 10 sekund, a następnie gasną. 50-75%: Pierwsze trzy kontrolki świecą się przez 10 sekund, a następnie gasną. 75-100%: Wszystkie cztery kontrolki są włączone przez 10 sekund, a następnie wyłączone.
2	Wyłączenie	Etui ładujące	Zamknij	Wszystkie diody wyłączone
3	Ładowanie	USB-C Port	Podłacz kabel ładujący USB-C	Wyświetlacz stanu ładowania: 1. Nie w pełni naładowany: 4 diody migają ruchem płynnym 2. W pełni naładowany: 4 diody stale włączone

■ Status połączenia z kamerą

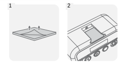


■ Instrukcje instalacji Deadcat

Dopasuj plastikową klamrę mufki do rowka nadajnika, wsuń ją w dół i obróć w prawo o 90°, aby ją zamocować.

■ Instrukcje dotyczące podkładek

W przypadku różnych otworów zmienej stopki należy wybrać podkładkę o odpowiedniej grubości, oderwać naklejkę samoprzylepną i przykleić ją do otworu zimnej stopki.



■ Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa
Aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia, które mogą być spowodowane porażeniem prądem elektrycznym, wysoką temperaturą, pożarem, promieniowaniem, wybuchem, zagrożeniami mechanicznymi i niewłaściwym użytkowaniem, należy uważnie przeczytać
i przestrzegać poniższych punktów przed użyciem tego produktu:
1. Podczas korzystania z produktu należy sprawdzić, czy moc podłączonego urządzenia jest zgodna z produktem i rozsądnie ustawić głośność urządzenia. Nie należy używać produktu przez długi czas przy zbyt dużej mocy i głośności, aby nie spowodować nieprawidłowości w działaniu produktu;
2. W przypadku wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości (takich jak dym, specyficzny zapach itp.) podczas użytkowania, należy natychmiast wyłączyć przełącznik zasilania i odłączyć wtyczkę zasilania, a następnie wysłać produkt do sprzedawcy w celu naprawy;

3. Ten produkt i akcesoria powinny być umieszczone w suchym i wentylowanym miejscu w pomieszczeniu. Nie należy przechowywać go przez dłuższy czas w wilgotnym lub zakurzonym otoczeniu. Podczas użytkowania należy unikać bliskości źródeł ognia, deszczu, wody, nadmiernych kolizji, rzucania, wibracji urządzenia i zakrywać otwory wentylacyjne, aby uniknąć uszkodzenia jego funkcji;
4. Podczas korzystania z tego produktu należy przestrzegać odpowiednich przepisów bezpieczeństwa. Przepisy i regulacje wyraźnie zabraniają korzystania z produktu, aby nie powodować wypadków;
5. Aby uniknąć obrażeń ciała, nie należy samodzielnie demontować, montować ani naprawiać urządzenia. W przypadku jakichkolwiek pytań lub potrzeb serwisowych należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.

■ Ostrzeżenie FCC

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.
To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie FCC;
To urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC określonymi dla niekontrolowanego środowiska. To urządzenie powinno być zainstalowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 0 rrrn między grzejnikami.
UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i emituje energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.
Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:
-Zmienić kierunek lub położenie anteny odbiorczej.
-Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
-Podłączenie urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
-Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.