

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania – system mikrofonowy bezprzewodowy

Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje i zachować je do późniejszego wglądu. Nieprzestrzeganie zasad może prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia sprzętu lub zakłóceń w pracy innych urządzeń.

1. Przeznaczenie wyrobu

- Produkt jest przeznaczony do bezprzewodowego nagrywania dźwięku z użyciem mikrofonu klipsowego lub wbudowanego w nadajnik oraz do przesyłania go do kompatybilnych urządzeń (kamery, aparaty, komputery, smartfony, tablety i inne urządzenia z wejściem audio 3,5 mm lub odpowiednim złączem).
 - Produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań audio (nagrywanie, transmisja, wideokonferencje) w środowisku suchym, wewnętrznym lub zewnętrznym bez narażenia na warunki skrajne.
 - Nie jest to sprzęt ochrony osobistej ani urządzenie komunikacji krytycznej (np. system alarmowy, sprzęt medyczny, urządzenia sterujące maszynami).
-

2. Grupa docelowa użytkowników

- Produkt może być użytkowany przez osoby dorosłe, które zapoznały się z instrukcją.
 - Dzieci i młodzież mogą używać produktu wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
 - Osoby z ograniczeniami sensorycznymi, ruchowymi lub poznawczymi mogą korzystać z produktu tylko wtedy, gdy zapewniono im zrozumiałe instrukcje i nadzór.
-

3. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Nie modyfikować urządzenia ani żadnych jego części. Niedozwolone modyfikacje mogą spowodować porażenie prądem, przegrzanie, pożar lub zakłócenia radiowe.
 - Używać tylko akcesoriów i przewodów, które są elektrycznie i mechanicznie kompatybilne.
 - Nie otwierać obudowy nadajników, odbiornika ani etui ładującego. Wewnątrz znajdują się podzespoły, które nie są przeznaczone do samodzielnej naprawy.
 - W razie nieprawidłowego działania (dym, zapach spalenizny, nadmierne nagrzewanie, trzaski) natychmiast odłączyć wszystkie przewody, zaprzestać użytkowania i skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem.
 - Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych gazów, oparów lub w środowisku zagrożonym wybuchem.
-

4. Zasilanie, akumulatory i ładowanie

4.1. Akumulatory litowo-jonowe

- Urządzenie zawiera wbudowane akumulatory litowo-jonowe. Nie wolno ich wyjmować, rozbierać, zgniatać ani przebijać.
- Chronić przed krótkim zwarciem (dotyk metalowych przedmiotów, wilgoć, uszkodzone przewody).
- Nie wystawiać akumulatorów na działanie otwartego ognia, wysokiej temperatury (np. bezpośrednio słońce w samochodzie, grzejniki) ani zamrażać.
- W razie zauważenia wybrzuszenia, przecieku, nadmiernego nagrzewania lub zapachu spalenizny – natychmiast przerwać użytkowanie, odizolować urządzenie od materiałów łatwopalnych i skontaktować się z serwisem.

4.2. Ładowanie przez USB-C

- Do ładowania używać wyłącznie zasilaczy USB o napięciu wyjściowym 5 V DC i natężeniu prądu odpowiednim dla urządzeń o małej mocy (typowe ładowarki do smartfonów). Nie używać zasilaczy o niestandardowych napięciach.
- Nie ładować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, na miękkich powierzchniach utrudniających odprowadzanie ciepła (poduszki, koce itp.) ani w szczelnie zamkniętych przestrzeniach bez wentylacji.
- Upewnić się, że port USB-C i wtyk są suche i wolne od zanieczyszczeń przed podłączeniem.
- Nie ciągnąć za przewód podczas odłączania – zawsze chwytać za wtyk.

4.3. Czas pracy i temperatura

- Podczas długotrwałego użytkowania urządzenie może się nagrzewać. Jest to zjawisko normalne, o ile obudowa nie staje się zbyt gorąca, by jej dotknąć.
- Jeżeli obudowa wydaje się nadmiernie gorąca, przerwać użytkowanie, wyłączyć urządzenie i odczekać do ostygnięcia.
- Nie używać ani nie ładować urządzenia poza deklarowanym zakresem temperatury pracy i ładowania (typowo od 0 °C do 35–40 °C, o ile dokumentacja producenta nie podaje inaczej).

5. Bezpieczeństwo elektryczne i podłączanie do urządzeń

- Przed podłączeniem do kamer, komputerów lub innych urządzeń zapoznać się z ich instrukcją, w szczególności z dopuszczalnymi typami wejść audio i poziomami sygnału.
- Używać tylko odpowiednich przewodów: TRS/mini jack 3,5 mm do kamer i aparatów, TRRS/mini jack 3,5 mm do większości smartfonów i tabletów, chyba że dane urządzenie wymaga innych rozwiązań.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem przewodów zawsze wyłączać podłączane urządzenia, gdy jest to możliwe.
- Regularnie kontrolować przewody pod kątem pęknięć, załamań i odsłoniętych przewodników. Uszkodzone przewody natychmiast wycofać z użycia.

6. Bezpieczeństwo użytkowania słuchawek i ochrona słuchu

- Produkt może umożliwiać monitorowanie dźwięku przez gniazdo słuchawkowe 3,5 mm.
- Przed założeniem słuchawek ustawić głośność na minimalną wartość, następnie powoli ją zwiększać do poziomu komfortowego.
- Unikać długotrwałego słuchania przy wysokim poziomie głośności – grozi to trwałym uszkodzeniem słuchu.

- Nie używać słuchawek w sytuacjach, w których konieczne jest słyszenie dźwięków otoczenia (np. ruch drogowy, praca w pobliżu maszyn, itp.).
-

7. Bezpieczeństwo radiowe i kompatybilność elektromagnetyczna

- Urządzenie działa w paśmie częstotliwości radiowych przeznaczonym do komunikacji bezprzewodowej małej mocy. Nie ingerować w elementy radiowe ani oprogramowanie.
 - Nie używać w miejscach, gdzie obowiązuje zakaz stosowania urządzeń radiowych (np. niektóre obiekty przemysłowe, szpitale, samoloty), chyba że personel zezwoli na użycie.
 - W razie występowania zakłóceń innych urządzeń (np. systemów nagłośnieniowych, sprzętu medycznego, urządzeń komunikacji) natychmiast przerwać transmisję i odsunąć urządzenie od tych instalacji.
 - Produkt powinien być używany zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi urządzeń radiowych i kompatybilności elektromagnetycznej.
-

8. Warunki środowiskowe

- Chronić urządzenie przed wilgocią, deszczem, rozlanymi płynami, skondensowaną parą wodną oraz zanurzeniem w wodzie. Produkt nie jest wodoodporny.
 - Nie używać urządzenia w środowisku zapyłonym, silnie zabrudzonym lub narażonym na wibracje, jeżeli może to uszkodzić złącza lub elementy elektroniczne.
 - Unikać gwałtownych zmian temperatury (np. przeniesienie z mrozu do ciepłego, wilgotnego pomieszczenia) – może to powodować kondensację pary wodnej wewnątrz urządzenia. W takim przypadku pozostawić produkt wyłączony do pełnego wyschnięcia.
 - Nie pozostawiać urządzenia w pojazdach zaparkowanych na słońcu ani w pobliżu źródeł ciepła.
-

9. Użytkowanie nadajnika i mikrofonu

- Przypinając nadajnik lub mikrofon do odzieży, upewnić się, że jest on stabilnie zamocowany i nie ogranicza swobody ruchów ani nie grozi zahaczeniem o inne przedmioty.
 - Nie umieszczać mikrofonu ani nadajnika w ustach, nie wdychać do niego powietrza z bliskiej odległości i nie narażać na działanie środków chemicznych (lakier do włosów, rozpuszczalniki itp.).
 - Nie stosować urządzenia w sposób powodujący ucisk na ciało, skórę lub drogi oddechowe.
 - Przy podłączaniu mikrofonu krawatowego 3,5 mm upewnić się, że wtyk jest właściwie wprowadzony do gniazda i nie dochodzi do luzów mechanicznych.
-

10. Montaż i ustawienie

- Odbiornik oraz etui ładujące ustawiać na stabilnej, poziomej powierzchni, zabezpieczonej przed upadkiem.
 - Nie kłaść ciężkich przedmiotów na urządzeniu ani na przewodach – może to doprowadzić do uszkodzeń mechanicznych i zagrożenia pożarowego.
 - Zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół urządzenia podczas pracy i ładowania. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych (jeśli występują).
-

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłączyć wszystkie przewody i wyłączyć urządzenie.
 - Do czyszczenia obudowy używać miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholi, rozpuszczalników ani aerozoli pod ciśnieniem.
 - Nie dopuścić do przedostania się wilgoci do wnętrza urządzenia, złączy ani otworów.
 - Okresowo sprawdzać stan mechaniczny obudowy, złączy i przewodów. W razie wykrycia uszkodzeń niezwłocznie wycofać sprzęt z użycia.
-

12. Przechowywanie i transport

- Podczas transportu przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu lub w etui ochronnym, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.
 - Nie pozostawiać urządzenia luzem w torbach lub kieszeniach, gdzie może dojść do zgniecenia, zarysowania lub uszkodzenia złączy.
 - Na czas dłuższego przechowywania wyłączyć wszystkie elementy systemu, a urządzenie przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
-

13. Utylizacja

- Urządzenie oraz wbudowane akumulatory litowo-jonowe należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) oraz baterii.
 - Nie wyrzucać produktu ani akumulatorów razem z odpadami komunalnymi.
 - W celu prawidłowej utylizacji skorzystać z wyspecjalizowanych punktów zbiórki elektroodpadów lub akumulatorów.
-

14. Środki zaradcze w razie niebezpieczeństwa

- W przypadku pożaru urządzenia nie stosować wody. Używać gaśnic przeznaczonych do gaszenia pożarów urządzeń elektrycznych (np. gaśnice proszkowe lub CO₂), zgodnie z lokalnymi przepisami.
 - W razie podejrzenia porażenia prądem najpierw odłączyć źródło zasilania (jeśli jest bezpiecznie dostępne), a następnie niezwłocznie wezwać pomoc medyczną.
 - W przypadku rozlania się elektrolitu z akumulatora unikać kontaktu ze skórą i oczami. W razie kontaktu przemyć dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.
-

15. Obowiązki użytkownika zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa produktu

- Użytkownik powinien używać produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem, w sposób opisany w instrukcjach.
- Przed każdym użyciem sprawdzić stan urządzenia oraz przewodów. W przypadku widocznych uszkodzeń lub nietypowego zachowania (przegrzewanie, błędy, zaniki sygnału połączone z zapachem spalenizny) nie używać produktu.
- Nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia ani ingerować w jego konstrukcję. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.

- Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania wszystkich osób korzystających z urządzenia z niniejszymi wskazówkami bezpieczeństwa.



Saramonic

Dual-Channel 2.4G Wireless
Microphone System

2.4GHz 双通道无线麦克风系统



Blink500 Pro B1W
TX+RX



Dual-Channel 2.4G Wireless Microphone System

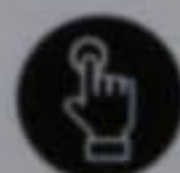
2.4GHz 迷你双通道无线麦克风系统



Battery
Charging Case



Lavalier
Microphone
Included



One-Click
Pairing

Blink500 Pro B1W
TX+RX



Portable Charging Case for Easy Carrying
It can charge transmitter and receiver whenever they're in the case.

Highlights

- Portable charging case for transmitters and receiver
- Dual channel receiver for cameras, mobile devices and any other device that comes with 3.5mm audio input
- Delivers exceptional, broadcast-quality, professional sound
- Ideal for video production, vlogging, mobile journalism and much more
- Include built-in microphone and an extra SR-M1 lavalier micorphone



One-Click Pairing
One-click pairing button makes the pairing process super convenient and quick.



Built-in Mic & External Mic Option
Two microphone recording methods provide vloggers with many different options.

Specifications

Transmission Type	2.4GHz Digital Frequency
Modulation	GFSK
Operating Range	Up to 328' (100m)
Polar Pattern	Omnidirectional
Frequency Response	50Hz-18KHz
Maximum SPL	Built-in Microphone: 120dB SPL Lavalier Microphone: 110dB SPL
Sensitivity	Built-in Microphone: -39dB Lavalier Microphone: -39dB
SNR	> 78dB
Power Requirements	Built-in Li-Ion Battery or Micro USB DC 5V or Charging Contacts
Other Functions	3.5mm headphone jack, mute function, High-contrast OLED Display
Built-In Battery Life	TX/RX: Approx. 8 hours
Charging Case Battery Capacity	2000mAh
Audio Inputs	3.5mm TRS Lavalier Mic/Line-In Input or Built-In Microphone
Weight	TX/RX: Approx. 32g(1.13oz) Charging Case: 272g(9.59oz)
Dimensions	TX: 56.5×38×26.1mm RX: 56×38×29.4mm Charging Case: 165.8×102.9×39.7mm

OPEN

EN 2.4GHz Dual-Channel Wireless Microphone System
 CN 2.4GHz 迷你双通道无线麦克风系统
 TC 2.4GHz 迷你雙通道無線麥克風系統
 DE 2.4 GHz Zweikanal-Funksystem
 FR Système de microphones sans fil avec récepteur à
 2 voies 2.4 GHz
 ES Sistema de micrófono inalámbrico de doble canal
 de 2.4GHz
 AR 2.4GHz لا سلكي ميكروفون ثنائي القناة
 RU 2.4GHz дуплексная беспроводная микрофонная
 система
 JP 2.4GHz 双チャンネル無線マイクシステム
 TH 2.4GHz 迷你雙通道無線麥克風系統

- Also available**
- Blink500 Pro B1(TX+RX)
 - Blink500 Pro B2(TX+RX)
 - Blink500 Pro B3(TX+RXDI)
 - Blink500 Pro B4(TX+TX+RXDI)
 - Blink500 Pro B5(TX+RXUC)
 - Blink500 Pro B6(TX+TX+RXUC)
 - Blink500 Pro B1W(TX+RX)
 - Blink500 Pro B2W(TX+TX+RX)

Dual-Channel 2.4G Wireless Microphone System

2.4GHz 迷你双通道无线麦克风系统

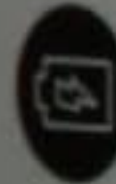


- Battery Case Included
- Laser Pointer
- One-Click Posing

Blink500 Pro B1W
TX+RX

Dual-Channel 2.4G Wireless Microphone System

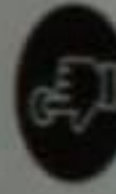
2.4GHz 迷你双通道无线麦克风系统



Battery
Charging Case



Lavalier
Microphone
Included



One-Click
Pairing



Blink500 Pro B1W
TX+RX

Product Name/产品型号:
Production Place/产地:
Executive Standard/执行标准:
Warranty Period/保修时间:
Manufacturer/制造商:

Blink500 Pro B1W

Shenzhen, China/中国深圳

GB 4836-2011

24 months/24个月

Shenzhen Juye Photo Industrial, Ltd

深圳市裕业光电有限公司

A16 Building, Indigeneity Terracotta Industrial Park, 1st Silicon Valley
Powers, Guantian, Chenghua District, Shenzhen, China

深圳市宝安区西乡街道铁岗社区第一工业区A16栋

400-613-1096

www.saramonic.com

info@saramonic.com

Product ID



SR2011117908

Saramonic Blink500 Pro...ones, Tablets, Computers
MADE IN CHINA



X001AAF0XU

FC CE