

BOYA

BY-M1 Series

**User Manual • Uživatelský manuál •
Uživatelský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch**

English	3 - 11
Čeština	12 - 20
Slovenčina	21 - 29
Magyar	30 - 38
Deutsch	39 - 47

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

✉ www.alza.co.uk/kontakt

☎ +44 (0)203 514 4411

Importer Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

General Introduction

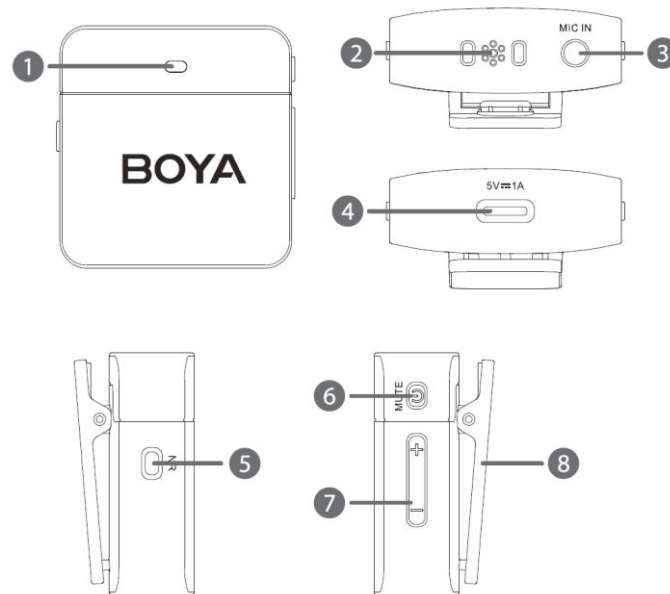
The Boya BY-M1V is an incredibly lightweight, ultracompact and easy-to-use 2.4GHz wireless microphone system for up to two people. The microphone series has RX/RXD/RXU port of kits to choose from, delivering exceptional quality sound to smartphones, tablets, DSLR cameras and camcorders. It provides a great solution for live streaming, content creation, mobile journalism, and more.

Features

- Ultracompact and portable.
- Up to 60m wireless operating range.
- Easy to use clip on TX transmitter / RX receiver.
- Compatible with smartphones, tablets, cameras, camcorders, etc.
- Built-in mic for high-quality sound.
- Ideal for two person interviews, podcasts, and live streaming.
- Selectable mono/stereo output.

Product Diagram

BY-M1V-TX: Clip-on transmitter with built-in microphone.



1. Status indicator

- Unpaired: Blinks blue slowly
- Pairing: Quickly blinks blue three times
- Paired successfully: Solid blue light
- Mute on: Blinks red slowly
- Noise cancellation on: Solid green light
- Maximum/minimum gain: Quickly blinks blue twice
- Low battery: Blinks red quickly
- Charging: Solid red light
- Fully charged: Solid blue light
- **Note**: If the microphone is muted when battery is low or charging, the indicator will display the current working status (mute on) instead of the battery level.

2. Built-in microphone

3. 3.5mm microphone input jack

- It can be connected to a 3.5mm TRS lavalier microphone.

4. USB-C charging port

- Use the included USB-C charging cable to charge the device.

5. Noise cancellation button

- Short press to turn on/off noise cancellation.

6. Power on/off, mute, pair button

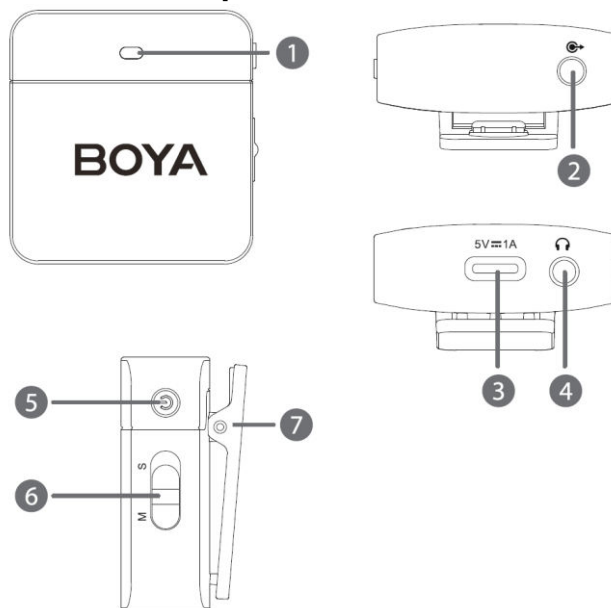
- To power on or off, press and hold the button for two seconds.
- To mute the microphone, short press the button.
- To enter the pairing mode, double click the button when not paired.

7. Gain control (+/- button)

- Press the +/- button to adjust the microphone gain (totally seven levels). If the maximum/minimum level is reached, the indicator will quickly blink blue twice.

8. Belt clip

BY-M1V-RX: Camera-mountable clip-on receiver.



1. Status indicator

- Unpaired: Blinks blue slowly
- Pairing: Quickly blinks blue three times
- Paired successfully: Solid blue light
- Low battery: Blinks red quickly
- Charging: Solid red light
- Fully charged: Solid blue light

2. 3.5mm TRS line output

- Connect the BY-M1V-RX to a smartphone, tablet, camera, recorder or mixer with the included output cables.

3. USB-C charging port

- Use the included USB-C charging cable to charge the unit.

4. 3.5mm headphone output

- Connect headphones for audio monitoring.

5. Power on/off, pair button

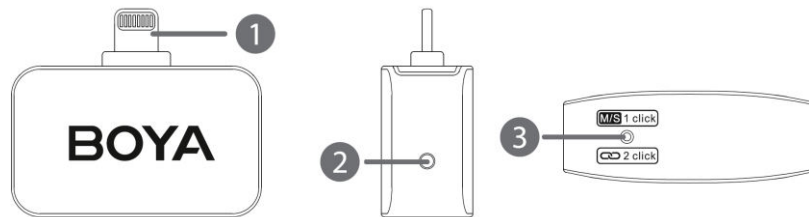
- To power on/off, press and hold for two seconds.
- To enter pairing mode, double click the button when not paired.

6. Mono/stereo switch

- The output mode can be toggled between mono and stereo. When in mono mode, the audio from the left and right channel will be mixed. When in stereo mode, the audio from the left and right channel will be separated to the left and right of the stereo output.

7. Belt clip

BY-M1V-RXD: Compact receiver with MFi certified Lightning connector.



1. Lightning connector

- It can be connected to an iOS device using the Lightning cable.

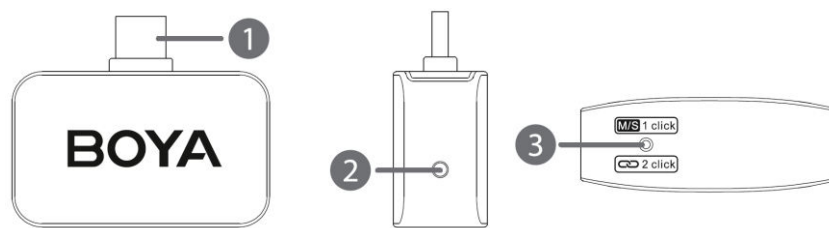
2. Status indicator

- Unpaired: Blinks blue slowly
- Pairing: Quickly blinks blue three times
- Paired successfully (mono): Solid blue light
- Paired successfully (stereo): Blinks blue slowly (every five seconds)

3. Pairing and M/S pinhole

- One click: Switching between mono and stereo output mode. When in mono mode, the audio from the transmitter(s) will be mixed to both the left and right sides. When in stereo mode, the two transmitters' audio output will be separated to the left and right sides.
- Double click: Enter the pairing mode.

BY-M1V-RXU: Compact receiver with USB-C connector.



1. USB-C connector

- It can be connected to any device, such as an Android phone, tablet, computer, etc., using the USB-C cable.

2. Status indicator

- Unpaired: Blinks blue slowly
- Pairing: Quickly blinks blue three times
- Paired successfully (mono): Solid blue light
- Paired successfully (stereo): Blinks blue slowly (every five seconds)

3. Pairing and M/S pinhole

- One click: Switching between mono and stereo output mode. When in mono mode, the audio from the transmitter(s) will be mixed to both the left and right sides. When in stereo mode, the two transmitters' audio output will be separated to the left and right sides.
- Double click: Enter the pairing mode.

Operation Guide

BY-M1V1, BY-M1V2

First, press and hold the power button for two seconds on the transmitter and the receiver. Next, it's time for pairing. Before leaving the factory, the system is pre-paired. Therefore, the connection will be established once they are powered on. If they are disconnected, please follow these steps:

First, double-click the power button of transmitter and receiver to enter the pairing mode. The indicators of both quickly blink blue three times. Transmitter and receiver will be successfully paired within five seconds. The indicators of both will turn solid blue. Finally, repeat the above steps to pair another transmitter with the receiver.

After pairing is done, connect the receiver to the microphone input of a camera, recorder, or mixer with the included 3.5mm TRS to TRS cable; or connect it to a smartphone, tablet, or computer with the included 3.5mm TRS to TRRS cable.

You are now ready to record.

BY-M1V3, BY-M1V4, BY-M1V5, BY-M1V6

First, press and hold the power button for two seconds on the transmitter. Next, plug the BY-M1V-RXD into an iOS Lightning device or the BY-M1V-RXU into a USB-C device. Next, it's time for pairing. Before leaving the factory, the system is pre-paired. Therefore, the connection will be established once they are powered on. If they are disconnected, please follow these steps:

First, double click the power button of the transmitter. Then indicator quickly blinks blue three times. Then, insert the included pairing pin into the small pinhole on the receiver and double-click the button. The indicator of receiver quickly blinks blue three times. Transmitter and receiver will be paired within five seconds. After successfully paired, the indicator of transmitter will turn solid blue. Repeat the above steps to pair another transmitter with the receiver.

You are now ready to record.

Note: Due to the 2.4GHz wireless frequency is widely used, the signal may be easily attenuated or interfered. Please try to avoid obstacles while using, such as walls and buildings. And keep away from the devices with 2.4GHz frequency, such as high-power Wi-Fi antennas, radios, etc.

Specifications

BY-M1V-TX

Transmission type	2.4GHz ISM
Modulation	GFSK
Operating range	>60m (without obstacles)
RF output power	<10mW
Audio input	3.5mm jack or built-in omnidirectional microphone
Frequency response	50Hz-20kHz
Signal-to-Noise ratio	>75dB
Maximum SPL	Built-in microphone: 120dB SPL
Sensitivity	Built-in microphone: -39dB±2dB (0dB=1V/Pa@1kHz)
Noise cancellation	Yes
Power requirement	Built-in Li-ion battery or USB-C DC 5V
Antenna	PIFA antenna
Battery life	Approx. 6 hours
Weight	18g
Dimensions	40.2×39.4×18.6mm
Operating temperature	0°C to 50°C
Storage temperature	-20°C to 55°C

BY-M1V-RX

Transmission type	2.4GHz ISM
Modulation	GFSK
Operating range	>60m (without obstacles)
RF output power	<10mW
Audio output	3.5mm headphone output jack 3.5mm TRS line output jack
Power requirement	Built-in Li-ion battery or USB-C DC 5V
Antenna	PIFA antenna
Battery life	Approx. 6 hours
Weight	18g
Dimensions	40.2×39.8×18.6mm
Operating temperature	0°C to 50°C
Storage temperature	-20°C to 55°C

BY-M1V-RXD

Transmission type	2.4GHz ISM
Modulation	GFSK
Operating range	>60m (without obstacles)
Audio output	MFi certified Lightning connector
Power requirement	Supplied by iOS devices
Antenna	PIFA antenna
Weight	10g
Dimensions	23.5×38×11.9mm
Operating temperature	0°C to 50°C
Storage temperature	-20°C to 55°C

BY-M1V-RXU

Transmission type	2.4GHz ISM
Modulation	GFSK
Operating range	>60m (without obstacles)
Audio output	USB-C connector
Power requirement	Supplied by USB-C devices
Antenna	PIFA antenna
Weight	10g
Dimensions	23.5×38×11.9mm
Operating temperature	0°C to 50°C
Storage temperature	-20°C to 55°C

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and Directive 2011/65/EU amended (EU) 2015/863.



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.

✉ www.alza.cz/kontakt

☎ +420 225 340 111

Dovozce Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Obecný úvod

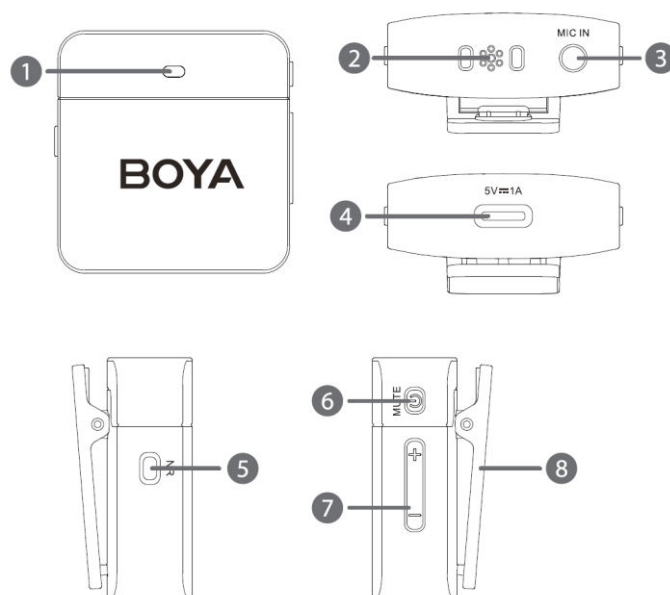
Boya BY-M1V je neuvěřitelně lehký, ultrakompaktní a snadno použitelný 2,4 GHz bezdrátový mikrofonní systém až pro dvě osoby. Tato řada mikrofónů má na výběr ze sad s portem RX/RXD/RXU, které poskytují výjimečně kvalitní zvuk pro chytré telefony, tablety, digitální zrcadlovky a videokamery. Poskytuje skvělé řešení pro živé vysílání, tvorbu obsahu, mobilní žurnalistiku a další.

Funkce

- Ultrakompaktní a přenosný.
- Bezdrátový provozní dosah až 60 m.
- Snadno použitelný klip na vysílač TX / přijímač RX.
- Kompatibilní s chytrými telefony, tablety, fotoaparáty, kamerami atd.
- Vestavěný mikrofón pro vysoce kvalitní zvuk.
- Ideální pro rozhovory ve dvou, podcasty a streamování života.
- Volitelný mono/stereo výstup.

Schéma produktu

BY-M1V-TX: Vysílač s klipem a vestavěným mikrofonem.



1. Indikátor stavu

- Nespárováno: Pomalu bliká modře
- Párování: Rychle třikrát modře blikne
- Úspěšně spárováno: Svítí modré světlo
- Ztlumení zvuku zapnuto: Pomalu bliká červeně
- Zapnuté potlačení hluku: Svítí zelené světlo
- Maximální/minimální zisk: Rychle dvakrát modře blikne
- Vybitá baterie: Rychle bliká červeně
- Nabíjení: Svítí červené světlo
- Plně nabité: Svítí modré světlo
- **Poznámka**: Pokud je mikrofon ztlumen, když je baterie vybitá nebo se nabíjí, indikátor bude místo stavu baterie zobrazovat aktuální pracovní stav (ztlumení zapnuto).

2. Vestavěný mikrofon

3. 3,5 mm vstupní konektor pro mikrofon

- Lze k němu připojit 3,5 mm TRS lavalier mikrofon.

4. Nabíjecí port USB-C

- K nabíjení zařízení použijte přiložený nabíjecí kabel USB-C.

5. Tlačítko pro potlačení hluku

- Krátkým stisknutím zapnete/vypnete potlačení hluku.

6. Tlačítko zapnutí/vypnutí, ztlumení zvuku, párování

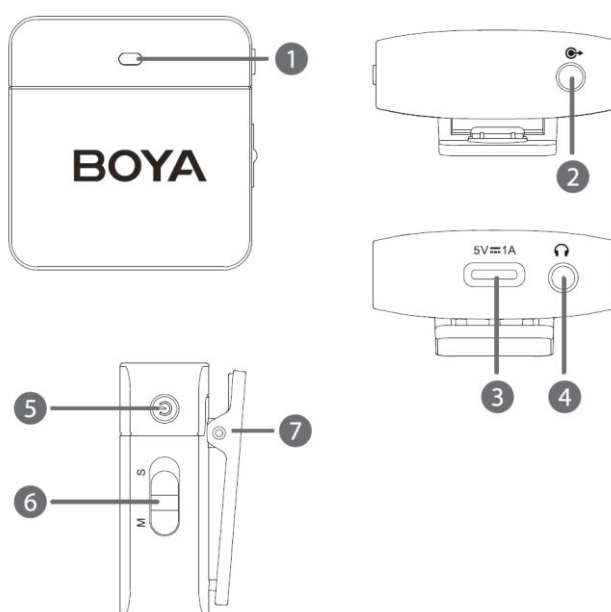
- Chcete-li zapnout nebo vypnout napájení, stiskněte a podržte tlačítko po dobu dvou sekund.
- Chcete-li mikrofon ztlumit, krátce stiskněte tlačítko.
- Do režimu párování přejdete dvojím kliknutím na tlačítko, pokud není spárováno.

7. Ovládání zesílení (tlačítko +/-)

- Stisknutím tlačítka +/- nastavte zesílení mikrofonu (celkem sedm úrovní). Pokud je dosaženo maximální/minimální úrovně, indikátor dvakrát rychle modře zabliká.

8. Spona na opasek

BY-M1V-RX: Přijímač s možností připevnění na kameru.



1. Indikátor stavu

- Nespárováno: Pomalu bliká modře
- Párování: Rychle třikrát modře blikne
- Úspěšně spárováno: Svítí modré světlo
- Vybitá baterie: Rychle bliká červeně
- Nabíjení: Svítí červené světlo
- Plně nabité: Svítí modré světlo

2. 3,5 mm linkový výstup TRS

- Připojte BY-M1V-RX k chytrému telefonu, tabletu, fotoaparátu, rekordéru nebo mixážnímu pultu pomocí přiložených výstupních kabelů.

3. Nabíjecí port USB-C

- K nabíjení zařízení použijte přiložený nabíjecí kabel USB-C.

4. 3,5 mm výstup pro sluchátka

- Připojte sluchátka pro sledování zvuku.

5. Tlačítko zapnutí/vypnutí, tlačítko párování

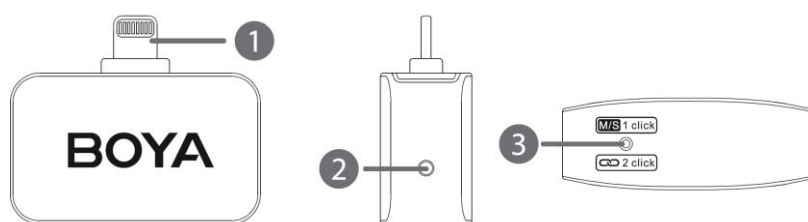
- Chcete-li zapnout/vypnout napájení, stiskněte a podržte tlačítko po dobu dvou sekund.
- Do režimu párování přejdete dvojím kliknutím na tlačítko, pokud není spárováno.

6. Přepínač mono/stereo

- Režim výstupu lze přepínat mezi mono a stereofonním zvukem. V režimu mono se zvuk z levého a pravého kanálu smíchá. V režimu stereo bude zvuk z levého a pravého kanálu oddělen do levé a pravé části stereofonního výstupu.

7. Spona na opasek

BY-M1V-RXD: Kompaktní přijímač s konektorem Lightning s certifikací MFi.



1. Konektor Lightning

- K zařízení se systémem iOS ji lze připojit pomocí kabelu Lightning.

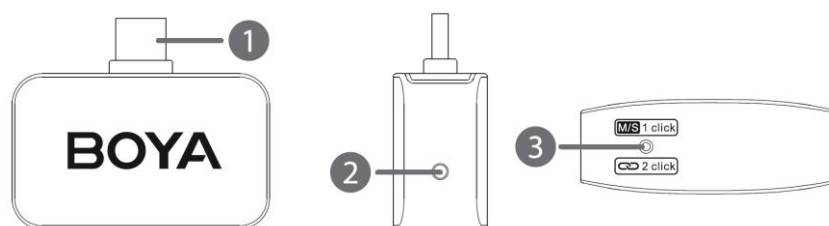
2. Indikátor stavu

- Nespárováno: Pomalu bliká modře
- Párování: Rychle třikrát modře blikne
- Úspěšně spárováno (mono): Modré světlo
- Úspěšně spárováno (stereo): Pomalu bliká modře (každých pět sekund)

3. Párování a M/S pinhole

- Jedno kliknutí: Přepínání mezi mono a stereo výstupním režimem. V monofonním režimu se zvuk z vysílače (vysílačů) smíchá na levou i pravou stranu. V režimu stereo bude výstupní zvuk obou vysílačů rozdělen na levou a pravou stranu.
- Dvakrát klikněte: Přejděte do režimu párování.

BY-M1V-RXU: Kompaktní přijímač s konektorem USB-C.



1. Konektor USB-C

- Pomocí kabelu USB-C jej lze připojit k jakémukoli zařízení, například k telefonu se systémem Android, tabletu, počítači atd.

2. Indikátor stavu

- Nespárováno: Pomalu bliká modře
- Párování: Rychle třikrát modře blikne
- Úspěšně spárováno (mono): Modré světlo
- Úspěšně spárováno (stereo): Pomalu bliká modře (každých pět sekund)

3. Párování a M/S pinhole

- Jedno kliknutí: Přepínání mezi mono a stereo výstupním režimem. V monofonním režimu se zvuk z vysílače (vysílačů) smíchá na levou i pravou stranu. V režimu stereo bude výstupní zvuk obou vysílačů rozdělen na levou a pravou stranu.
- Dvakrát klikněte: Přejděte do režimu párování.

Průvodce provozem

BY-M1V1, BY-M1V2

Nejprve na vysílači a přijímači stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko napájení. Poté je čas na párování. Před opuštěním výrobního závodu je systém předem spárován. Proto se spojení naváže, jakmile jsou zapnuty. Pokud jsou odpojeny, postupujte podle následujících kroků:

Nejprve dvakrát klikněte na tlačítko napájení vysílače a přijímače, abyste vstoupili do režimu párování. Indikátory rychle třikrát modře bliknou. Vysílač a přijímač budou úspěšně spárovány do pěti sekund. Indikátory se změní na modré. Nakonec zopakujte výše uvedené kroky pro párování dalšího vysílače s přijímačem.

Po párování připojte přijímač k mikrofonnímu vstupu fotoaparátu, rekordéru nebo mixážního pultu pomocí přiloženého kabelu TRS 3,5 mm na TRS nebo jej připojte ke smartphonu, tabletu nebo počítači pomocí přiloženého kabelu TRS 3,5 mm na TRRS.

Nyní jste připraveni k nahrávání.

BY-M1V3, BY-M1V4, BY-M1V5, BY-M1V6

Nejprve na vysílači stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko napájení. Poté připojte vysílač BY-M1V-RXD k zařízení iOS Lightning nebo BY-M1V-RXU k zařízení USB-C. Poté je čas na spárování. Před opuštěním továrny je systém předem spárován. Připojení se proto naváže, jakmile jsou zapnuty. Pokud jsou odpojeny, postupujte podle následujících kroků:

Nejprve dvakrát klikněte na tlačítko napájení vysílače. Poté indikátor třikrát rychle modře blikne. Poté vložte přiložený párovací kolík do malého otvoru na přijímači a dvakrát klikněte na tlačítko. Indikátor přijímače třikrát rychle modře blikne. Vysílač a přijímač budou spárovány během pěti sekund. Po úspěšném spárování se indikátor vysílače rozsvítí modře. Chcete-li spárovat další vysílač s přijímačem, zopakujte výše uvedené kroky.

Nyní jste připraveni k nahrávání.

Poznámka: Vzhledem k širokému využití bezdrátové frekvence 2,4 GHz může být signál snadno zeslaben nebo rušen. Při používání se snažte vyhýbat překážkám, jako jsou zdi a budovy. A nepřibližujte se k zařízením s frekvencí 2,4 GHz, jako jsou výkonné antény Wi-Fi, rádia atd.

Specifikace

BY-M1V-TX

Typ přenosu	2,4 GHz ISM
Modulace	GFSK
Provozní rozsah	>60 m (bez překážek)
Výstupní výkon RF	<10 mW
Zvukový vstup	3,5 mm jack nebo vestavěný všesměrový mikrofon
Frekvenční odezva	50 Hz-20 kHz
Poměr signálu k šumu	>75 dB
Maximální SPL	Vestavěný mikrofon: 120 dB SPL
Citlivost	Vestavěný mikrofon: -39 dB±2 dB (0 dB=1 V/Pa@1 kHz)
Potlačení hluku	Ano
Požadavek na výkon	Vestavěná li-ion baterie nebo USB-C DC 5 V
Anténa	Anténa PIFA
Životnost baterie	Přibližně 6 hodin
Hmotnost	18 g
Rozměry	40,2 × 39,4 × 18,6 mm
Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 55 °C

BY-M1V-RX

Typ přenosu	2,4 GHz ISM
Modulace	GFSK
Provozní rozsah	>60 m (bez překážek)
Výstupní výkon RF	<10 mW
Zvukový výstup	3,5 mm výstupní konektor pro sluchátka 3,5 mm linkový výstupní konektor TRS
Požadavek na výkon	Vestavěná li-ion baterie nebo USB-C DC 5 V
Anténa	Anténa PIFA
Životnost baterie	Přibližně 6 hodin
Hmotnost	18 g
Rozměry	40,2 × 39,8 × 18,6 mm
Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 55 °C

BY-M1V-RXD

Typ přenosu	2,4 GHz ISM
Modulace	GFSK
Provozní rozsah	>60 m (bez překážek)
Zvukový výstup	Konektor Lightning s certifikací MFi
Požadavek na výkon	Dodáváno zařízeními iOS
Anténa	Anténa PIFA
Hmotnost	10 g
Rozměry	23,5 × 38 × 11,9 mm
Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 55 °C

BY-M1V-RXU

Typ přenosu	2,4 GHz ISM
Modulace	GFSK
Provozní rozsah	>60 m (bez překážek)
Zvukový výstup	Konektor USB-C
Požadavek na výkon	Napájení ze zařízení USB-C
Anténa	Anténa PIFA
Hmotnost	10 g
Rozměry	23,5 × 38 × 11,9 mm
Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 55 °C

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU a směrnice 2011/65/EU ve znění (EU) 2015/863.



WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky týkajúce sa zariadenia, obráťte sa na zákaznícku linku.



www.alza.sk/kontakt



+421 257 101 800

Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Všeobecný úvod

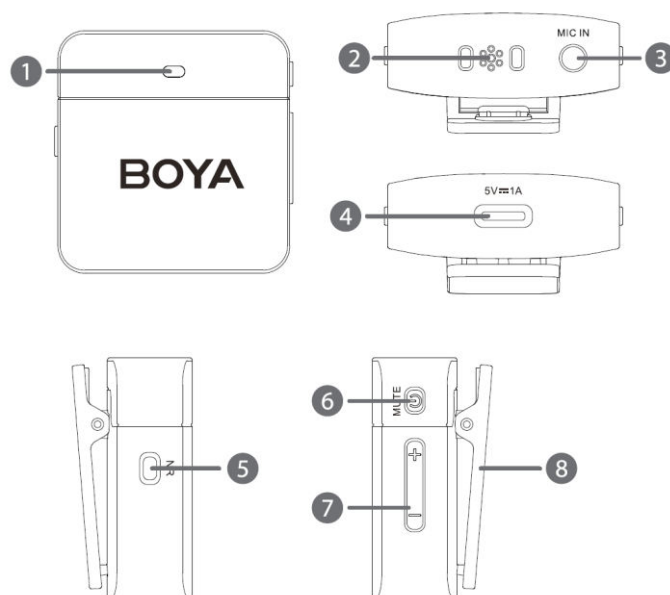
Boya BY-M1V je neuveriteľne ľahký, ultrakompaktný a ľahko použiteľný 2,4 GHz bezdrôtový mikrofónový systém až pre dve osoby. Sériu mikrofónov má na výber z portov súprav RX/RXD/RXU, ktoré poskytujú výnimočne kvalitný zvuk pre smartfóny, tablety, digitálne zrkadlovky a videokamery. Poskytuje skvelé riešenie pre živé vysielanie, tvorbu obsahu, mobilnú žurnalistiku a ďalšie.

Funkcie

- Ultrakompaktný a prenosný.
- Prevádzkový dosah bezdrôtového pripojenia až 60 m.
- Jednoduché použitie klipu na vysielateľ TX/prijímač RX.
- Kompatibilné so smartfónmi, tabletmi, fotoaparátmi, kamerami atď.
- Vstavaný mikrofón pre vysokokvalitný zvuk.
- Ideálne na rozhovory pre dve osoby, podcasty a streamovanie života.
- Možnosť výberu mono/stereo výstupu.

Schéma produktu

BY-M1V-TX: Pripínací vysielateľ so zabudovaným mikrofónom.



1. Indikátor stavu

- Nespárované: Pomaly bliká modro
- Párovanie: Trikrát rýchlo blikne na modro
- Úspešne spárované: Stále modré svetlo
- Zapnutie stlmenia zvuku: Pomaly bliká na červeno
- Zapnuté potlačenie hluku: Trvalá zelená kontrolka
- Maximálny/minimálny zisk: Rýchlo dvakrát modro blikne
- Slabá batéria: rýchlo bliká na červeno
- Nabíjanie: Červené svetlo
- Plne nabitá: Stále modré svetlo
- **Poznámka**: Ak je mikrofón stlmený, keď je batéria vybitá alebo sa nabíja, indikátor bude namiesto úrovne nabitia batérie zobrazovať aktuálny pracovný stav (stlmenie zapnuté).

2. Zabudovaný mikrofón

3. 3,5 mm vstupný konektor pre mikrofón

- Možno ho pripojiť k 3,5 mm mikrofónu TRS.

4. Nabíjací port USB-C

- Na nabíjanie zariadenia použite dodaný nabíjací kábel USB-C.

5. Tlačidlo potlačenia hluku

- Krátkym stlačením zapnete/vypnete potlačenie hluku.

6. Tlačidlo zapnutia/vypnutia, stlmenia, párovania

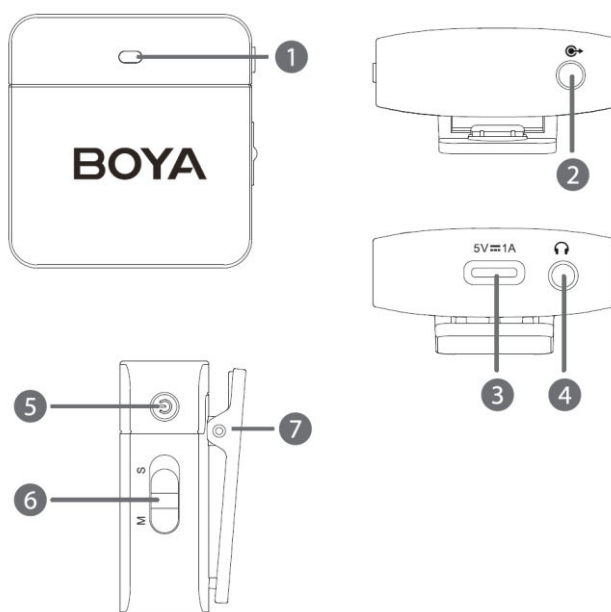
- Ak chcete zapnúť alebo vypnúť napájanie, stlačte a podržte tlačidlo na dve sekundy.
- Ak chcete stlmiť mikrofón, krátko stlačte tlačidlo.
- Ak chcete prejsť do režimu párovania, dvakrát kliknite na tlačidlo, keď nie je spárovaný.

7. Ovládanie zosilnenia (tlačidlo +/-)

- Stlačením tlačidla +/- nastavte zosilnenie mikrofónu (celkovo sedem úrovní). Ak sa dosiahne maximálna/minimálna úroveň, indikátor dvakrát rýchlo modro zabliká.

8. Spona na opasok

BY-M1V-RX: Prijímač s možnosťou montáže na kameru.



1. Indikátor stavu

- Nespárované: Pomaly bliká modro
- Párovanie: Trikrát rýchlo blikne na modro
- Úspešne spárované: Stále modré svetlo
- Slabá batéria: rýchlo bliká na červeno
- Nabíjanie: Červené svetlo
- Plne nabitá: Stále modré svetlo

2. 3,5 mm TRS linkový výstup

- BY-M1V-RX môžete pripojiť k smartfónu, tabletu, fotoaparátu, rekordéru alebo mixážnemu pultu pomocou dodaných výstupných káblov.

3. Nabíjací port USB-C

- Na nabíjanie zariadenia použite dodaný nabíjací kábel USB-C.

4. 3,5 mm výstup pre slúchadlá

- Pripojte slúchadlá na monitorovanie zvuku.

5. Tlačidlo zapnutia/vypnutia, tlačidlo párovania

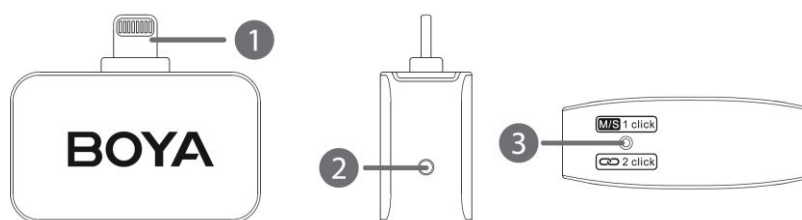
- Ak chcete zapnúť/vypnúť napájanie, stlačte a podržte tlačidlo na dve sekundy.
- Ak chcete vstúpiť do režimu párovania, dvakrát kliknite na tlačidlo, keď nie je spárovaný.

6. Prepínač mono/stereo

- Režim výstupu možno prepínať medzi mono a stereo. V režime mono sa zvuk z ľavého a pravého kanála zmieša. Keď je v režime stereo, zvuk z ľavého a pravého kanála bude oddelený do ľavej a pravej časti stereo výstupu.

7. Spona na opasok

BY-M1V-RXD: Kompaktný prijímač s konektorom Lightning s certifikáciou MFi.



1. Konektor Lightning

- K zariadeniu iOS ho možno pripojiť pomocou kábla Lightning.

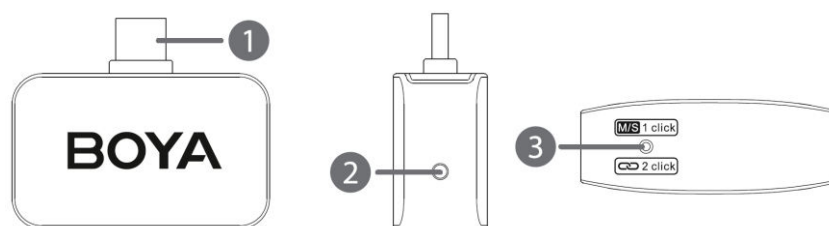
2. Indikátor stavu

- Nespárované: Pomaly bliká modro
- Párovanie: Trikrát rýchlo blikne na modro
- Úspešne spárované (mono): Stále modré svetlo
- Úspešné spárovanie (stereo): Pomaly bliká na modro (každých päť sekúnd)

3. Párovanie a M/S pinhole

- Jedno kliknutie: Prepínanie medzi mono a stereo výstupným režimom. V mono režime sa zvuk z vysieláča(ov) zmieša na ľavú aj pravú stranu. Keď je v režime stereo, výstup zvuku z oboch vysieláčov bude oddelený na ľavú a pravú stranu.
- Dvakrát kliknite: Vstúpte do režimu párovania.

BY-M1V-RXU: Kompaktný prijímač s konektorom USB-C.



1. Konektor USB-C

- Pomocou kábla USB-C ho možno pripojiť k akémukoľvek zariadeniu, ako je telefón so systémom Android, tablet, počítač atď.

2. Indikátor stavu

- Nespárované: Pomaly bliká modro
- Párovanie: Trikrát rýchlo blikne na modro
- Úspešne spárované (mono): Stále modré svetlo
- Úspešné spárovanie (stereo): Pomaly bliká na modro (každých päť sekúnd)

3. Párovanie a M/S pinhole

- Jedno kliknutie: Prepínanie medzi mono a stereo výstupným režimom. V mono režime sa zvuk z vysielacza(ov) zmieša na ľavú aj pravú stranu. Keď je v režime stereo, výstup zvuku z oboch vysieláčov bude oddelený na ľavú a pravú stranu.
- Dvakrát kliknite: Vstúpte do režimu párovania.

Prevádzková príručka

BY-M1V1, BY-M1V2

Najprv stlačte a podržte tlačidlo napájania na dve sekundy na vysielачi a prijímači. Potom je čas na spárovanie. Pred opustením výrobného závodu je systém vopred spárovaný. Preto sa spojenie vytvorí po ich zapnutí. Ak sú odpojené, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Najprv dvakrát kliknite na tlačidlo napájania vysielачa a prijímača, aby ste vstúpili do režimu párovania. Indikátory oboch rýchlo trikrát modro zabliknú. Vysielач a prijímač sa úspešne spárujú do piatich sekúnd. Indikátory oboch sa zmenia na stále modré. Nakoniec zopakujte vyššie uvedené kroky na spárovanie ďalšieho vysielачa s prijímačom.

Po spárovaní pripojte prijímač k mikrofónovému vstupu fotoaparátu, rekordéra alebo mixéra pomocou priloženého kábla TRS 3,5 mm na TRS alebo ho pripojte k smartfónu, tabletu alebo počítaču pomocou priloženého kábla TRS 3,5 mm na TRRS.

Teraz ste pripravení na nahrávanie.

BY-M1V3, BY-M1V4, BY-M1V5, BY-M1V6

Najprv stlačte a podržte tlačidlo napájania na vysieláči dve sekundy. Potom pripojte vysieláč BY-M1V-RXD k zariadeniu iOS Lightning alebo BY-M1V-RXU k zariadeniu USB-C. Potom je čas na spárovanie. Pred opustením výrobného závodu je systém vopred spárovaný. Preto sa spojenie vytvorí po ich zapnutí. Ak sú odpojené, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Najprv dvakrát kliknite na tlačidlo napájania vysieláča. Potom indikátor trikrát rýchlo modro zabliká. Potom vložte priložený párovací kolík do malého otvoru na prijímači a dvakrát kliknite na tlačidlo. Indikátor prijímača trikrát rýchlo blikne na modro. Vysieláč a prijímač sa spárujú do piatich sekúnd. Po úspešnom spárovaní sa indikátor vysieláča rozsvieti na modro. Ak chcete spárovať ďalší vysieláč s prijímačom, zopakujte vyššie uvedené kroky.

Teraz ste pripravení na nahrávanie.

Poznámka: Vzhľadom na široké využitie bezdrôtovej frekvencie 2,4 GHz môže byť signál ľahko zoslabený alebo rušený. Pri používaní sa snažte vyhýbať prekážkam, ako sú steny a budovy. A nepribližujte sa k zariadeniam s frekvenciou 2,4 GHz, ako sú vysokovýkonné antény Wi-Fi, vysielачky atď.

Špecifikácia

BY-M1V-TX

Typ prevodovky	2,4 GHz ISM
Modulácia	GFSK
Prevádzkový rozsah	>60 m (bez prekážok)
Výstupný výkon RF	<10 mW
Zvukový vstup	3,5 mm jack alebo zabudovaný všesmerový mikrofón
Frekvenčná odozva	50Hz-20kHz
Pomer signálu k šumu	>75 dB
Maximálna hodnota SPL	Zabudovaný mikrofón: 120 dB SPL
Citlivosť	Vstavaný mikrofón: -39dB±2dB (0dB=1V/Pa@1kHz)
Potlačenie hluku	Áno
Požiadavka na výkon	Vstavaná lítium-iónová batéria alebo USB-C DC 5V
Anténa	Anténa PIFA
Životnosť batérie	Približne 6 hodín
Hmotnosť	18g
Rozmery	40,2 x 39,4 x 18,6 mm
Prevádzková teplota	0°C až 50°C
Teplota skladovania	-20 °C až 55 °C

BY-M1V-RX

Typ prevodovky	2,4 GHz ISM
Modulácia	GFSK
Prevádzkový rozsah	>60 m (bez prekážok)
Výstupný výkon RF	<10 mW
Zvukový výstup	3,5 mm výstupný konektor pre slúchadlá 3,5 mm linkový výstupný konektor TRS
Požiadavka na výkon	Vstavaná lítium-iónová batéria alebo USB-C DC 5V
Anténa	Anténa PIFA
Životnosť batérie	Približne 6 hodín
Hmotnosť	18g
Rozmery	40,2 × 39,8 × 18,6 mm
Prevádzková teplota	0°C až 50°C
Teplota skladovania	-20 °C až 55 °C

BY-M1V-RXD

Typ prevodovky	2,4 GHz ISM
Modulácia	GFSK
Prevádzkový rozsah	>60 m (bez prekážok)
Zvukový výstup	Konektor Lightning s certifikáciou MFi
Požiadavka na výkon	Dodávané zariadeniami iOS
Anténa	Anténa PIFA
Hmotnosť	10g
Rozmery	23,5 × 38 × 11,9 mm
Prevádzková teplota	0°C až 50°C
Teplota skladovania	-20 °C až 55 °C

BY-M1V-RXU

Typ prevodovky	2,4 GHz ISM
Modulácia	GFSK
Prevádzkový rozsah	>60 m (bez prekážok)
Zvukový výstup	Konektor USB-C
Požiadavka na výkon	Napájanie zariadeniami USB-C
Anténa	Anténa PIFA
Hmotnosť	10g
Rozmery	23,5 × 38 × 11,9 mm
Prevádzková teplota	0°C až 50°C
Teplota skladovania	-20 °C až 55 °C

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na aký je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptácie s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

EÚ prehlásenie o zhode

Toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ a smernice 2011/65/EÚ v znení zmien (EÚ) 2015/863.



WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ - 2012/19/EÚ). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélvonalhoz.

✉ www.alza.hu/kapcsolat

☎ +36-1-701-1111

Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, www.alza.cz

Általános bevezetés

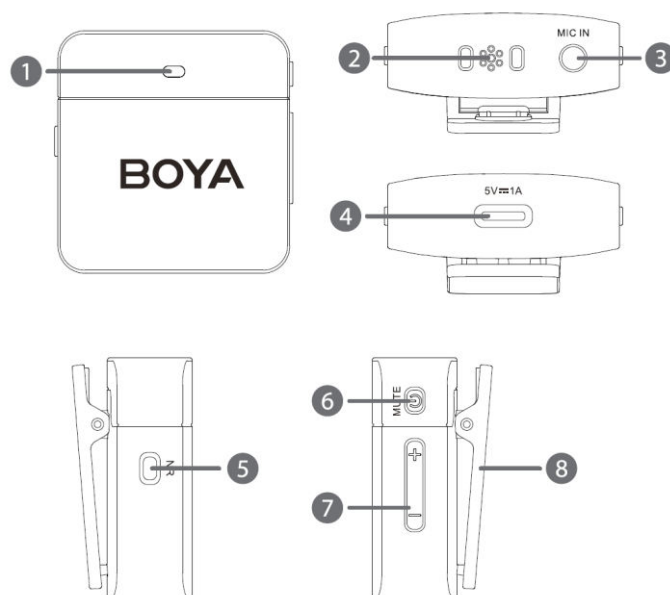
A Boya BY-M1V egy hihetetlenül könnyű, ultrakompakt és könnyen kezelhető 2,4 GHz-es vezeték nélküli mikrofonrendszer akár két személy számára. A mikrofon sorozat RX/RXD/RXU portú kiegészítők közül választhat, amelyek kivételes minőségű hangot biztosítanak okostelefonokhoz, táblagépekhez, DSLR fényképezőgépekhez és videokamerákhoz. Nagyszerű megoldást nyújt élő közvetítésekhez, tartalomkészítéshez, mobil újságíráshoz és sok másához.

Jellemzők

- Ultrakompakt és hordozható.
- Akár 60 m vezeték nélküli működési tartomány.
- Könnyen használható, csíptethető TX adó / RX vevő.
- Kompatibilis okostelefonokkal, tablettel, fényképezőgépekkel, videokamerákkal stb.
- Beépített mikrofon a kiváló minőségű hangzásért.
- Ideális kétszemélyes interjúkhoz, podcastokhoz és életstreaminghez.
- Választható mono/stereo kimenet.

Termék diagram

BY-M1V-TX: Beépített mikrofonnal ellátott, csíptethető adó.



1. Állapotjelző

- Párosítás nélkül: Lassan kéket villog
- Párosítás: Gyorsan háromszor kéket villog
- Sikeresen párosítva: Kék színű fény
- Mute on: Lassan villog pirosan
- Zajcsökkentés bekapcsolva: Folyamatos zöld fény
- Maximális/minimális erősítés: Gyorsan kétszer kék villogás
- Alacsony töltöttség: Gyorsan villog pirosan
- Töltés: Folyamatos piros fény
- Teljesen feltöltve: Folyamatos kék fény
- **Megjegyzés**: Ha a mikrofon némítva van, amikor az akkumulátor alacsony vagy töltődik, a kijelző az akkumulátor töltöttségi szintje helyett az aktuális működési állapotot (némítás bekapcsolva) mutatja.

2. Beépített mikrofon

3. 3,5 mm-es mikrofon bemeneti csatlakozó

- Csatlakoztatható 3,5 mm-es TRS lavalier mikrofonhoz.

4. USB-C töltőport

- A készülék töltéséhez használja a mellékelt USB-C töltőkábelt.

5. Zajcsökkentő gomb

- Rövid megnyomással kapcsolhatja be/ki a zajszűrést.

6. Be-/kikapcsoló, némító, párosító gomb

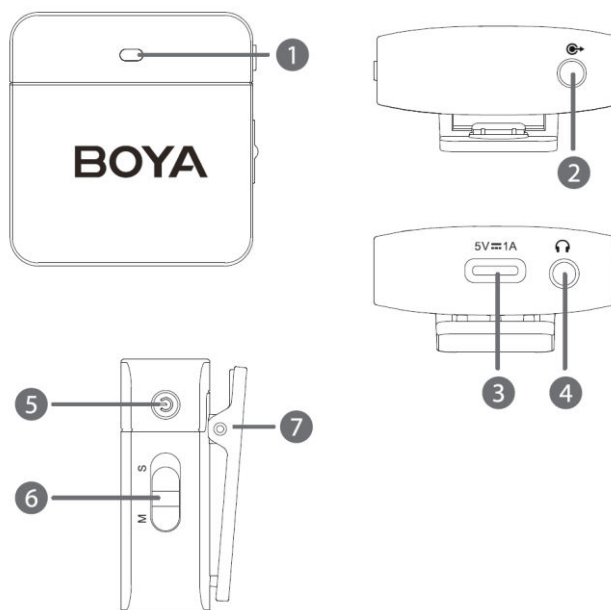
- A be- vagy kikapcsoláshoz nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot két másodpercig.
- A mikrofon elnémításához nyomja meg röviden a gombot.
- A párosítási módba való belépéshez kattintson duplán a gombra, ha nincs párosítva.

7. Erősítésszabályozás (+/- gomb)

- Nyomja meg a +/- gombot a mikrofonerősítés beállításához (összesen hét fokozat). Ha a maximális/minimális szintet elérte, a kijelző gyorsan kétszer kék színnel villog.

8. Övkapocs

BY-M1V-RX: Kamerára szerelhető csíptethető vevőegység.



1. Állapotjelző

- Párosítás nélkül: Lassan kéket villog
- Párosítás: Gyorsan háromszor kéket villog
- Sikeresen párosítva: Kék színű fény
- Alacsony töltöttség: Gyorsan villog pirosan
- Töltés: Folyamatos piros fény
- Teljesen feltöltve: Folyamatos kék fény

2. 3,5 mm-es TRS vonal kimenet

- Csatlakoztassa a BY-M1V-RX-et okostelefonhoz, táblagéphez, kamerához, felvevőhöz vagy keverőhöz a mellékelt kimeneti kábelekkel.

3. USB-C töltőport

- A készülék töltéséhez használja a mellékelt USB-C töltőkábelt.

4. 3,5 mm-es fejhallgató kimenet

- Csatlakoztasson fejhallgatót a hangmegfigyeléshez.

5. Be/ki kapcsoló, párosító gomb

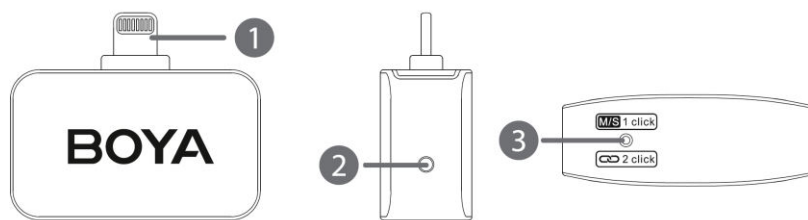
- A be-/kikapcsoláshoz nyomja meg és tartsa lenyomva két másodpercig.
- A párosítási módba való belépéshez kattintson duplán a gombra, ha nincs párosítva.

6. Mono/stereo kapcsoló

- A kimeneti mód átkapcsolható mono és sztereó között. Mono üzemmódban a bal és a jobb csatorna hangja keveredik. Sztereó módban a bal és jobb csatornából származó hang a sztereó kimenet bal és jobb oldalára lesz szétválasztva.

7. Övkapocs

BY-M1V-RXD: Kompakt vevőegység MFi tanúsítvánnyal rendelkező Lightning csatlakozóval.



1. Lightning csatlakozó

- A Lightning kábel segítségével csatlakoztatható egy iOS-eszközhöz.

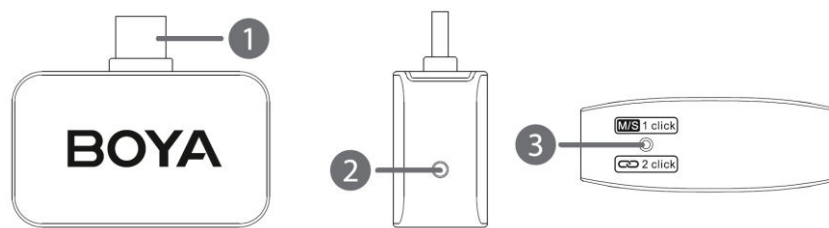
2. Állapotjelző

- Párosítás nélkül: Lassan kéket villog
- Párosítás: Gyorsan háromszor kéket villog
- Sikeresen párosítva (mono): Egyszínű kék fény
- Sikeres párosítás (sztereó): Lassan villog kék színnel (öt másodpercenként)

3. Párosítás és M/S pinhole

- Egy kattintás: Monó és sztereó kimeneti mód közötti váltás. Mono üzemmódban az adó(k)ból érkező hang a bal és a jobb oldalra is keveredik. Sztereó üzemmódban a két adó hangkimenete a bal és a jobb oldalra lesz szétválasztva.
- Dupla kattintás: Belépés a párosítási módba.

BY-M1V-RXU: Kompakt vevőegység USB-C csatlakozóval.



1. USB-C csatlakozó

- Az USB-C kábel segítségével bármilyen eszközhöz, például Androidos telefonhoz, táblagéphez, számítógéphez stb. csatlakoztatható.

2. Állapotjelző

- Párosítás nélkül: Lassan kéket villog
- Párosítás: Gyorsan háromszor kéket villog
- Sikeresen párosítva (mono): Egyszínű kék fény
- Sikeres párosítás (sztereó): Lassan villog kék színnel (öt másodpercenként)

3. Párosítás és M/S pinhole

- Egy kattintás: Monó és sztereó kimeneti mód közötti váltás. Mono üzemmódban az adó(k)ból érkező hang a bal és a jobb oldalra is keveredik. Sztereó üzemmódban a két adó hangkimenete a bal és a jobb oldalra lesz szétválasztva.
- Dupla kattintás: Belépés a párosítási módba.

Működési útmutató

BY-M1V1, BY-M1V2

Először nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot két másodpercig az adón és a vevőkészüléken. Ezután jöhet a párosítás. Mielőtt elhagyja a gyárat, a rendszer előre párosítva van. Ezért a kapcsolat a bekapcsolás után létrejön. Ha nincsenek összekapcsolva, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

Először kattintson duplán az adó és a vevő bekapcsológombjára a párosítási módba való belépéshez. Mindkettő jelzőfénye gyorsan háromszor kékre villan. Az adó és a vevő öt másodpercen belül sikeresen párosodik. Mindkettő jelzőfénye egyszínű kékre vált. Végül ismétlje meg a fenti lépéseket egy másik adó és a vevő párosításához.

A párosítás után csatlakoztassa a vevőt egy kamera, felvevő vagy keverő mikrofonbemenetéhez a mellékelt 3,5 mm-es TRS-TRS kábellel; vagy csatlakoztassa okostelefonhoz, táblagéphez vagy számítógéphez a mellékelt 3,5 mm-es TRS-TRRS kábellel.

Most már készen áll a felvételre.

BY-M1V3, BY-M1V4, BY-M1V5, BY-M1V6

Először nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot két másodpercig az adón. Ezután csatlakoztassa a BY-M1V-RXD-t egy iOS Lightning eszközhöz vagy a BY-M1V-RXU-t egy USB-C eszközhöz. Ezután jöhet a párosítás. Mielőtt elhagyja a gyárat, a rendszer előre párosítva van. Ezért a kapcsolat létrejön, amint bekapcsolják. Ha nincsenek csatlakoztatva, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

Először kattintson duplán az adó bekapcsológombjára. Ezután a kijelző gyorsan háromszor kék színnel villog. Ezután helyezze be a mellékelt párosítótűt a vevőkészüléken lévő kis tűnyílásba, és kattintson duplán a gombra. A vevőkészülék jelzője gyorsan háromszor kék színnel villog. Az adó és a vevő öt másodpercen belül párosításra kerül. A sikeres párosítás után az adó jelzője egyszínű kékre vált. Ismételje meg a fenti lépéseket egy másik adó és a vevő párosításához.

Most már készen áll a felvételre.

Megjegyzés: Mivel a 2,4 GHz-es vezeték nélküli frekvenciát széles körben használják, a jel könnyen csillapodhat vagy interferálhat. Kérjük, használat közben próbálja meg elkerülni az akadályokat, például a falakat és az épületeket. És tartsa távol magát a 2,4 GHz-es frekvenciájú eszközöktől, mint például a nagy teljesítményű Wi-Fi antennák, rádiók stb.

Műszaki adatok

BY-M1V-TX

Átvitel típusa	2,4 GHz ISM
Moduláció	GFSK
Működési tartomány	>60m (akadályok nélkül)
RF kimeneti teljesítmény	<10mW
Audio bemenet	3,5 mm-es jack vagy beépített omnidirekcionális mikrofon
Frekvenciaválasz	50Hz-20kHz
Jel-zaj arány	>75dB
Maximális SPL	Beépített mikrofon: SPL: 120dB SPL
Érzékenység	Beépített mikrofon: -39dB±2dB (0dB=1V/Pa@1kHz)
Zajcsökkentés	Igen
Teljesítményigény	Beépített Li-ion akkumulátor vagy USB-C DC 5V
Antenna	PIFA antenna
Az akkumulátor élettartama	Kb. 6 óra
Súly	18g
Méret	40.2×39.4×18.6mm
Üzemi hőmérséklet	0°C és 50°C között
Tárolási hőmérséklet	-20°C és 55°C között

BY-M1V-RX

Átvitel típusa	2,4 GHz ISM
Moduláció	GFSK
Működési tartomány	>60m (akadályok nélkül)
RF kimeneti teljesítmény	<10mW
Hangkimenet	3,5 mm-es fejhallgató kimenet 3,5 mm-es TRS vonalcsatlakozó
Teljesítményigény	Beépített Li-ion akkumulátor vagy USB-C DC 5V
Antenna	PIFA antenna
Az akkumulátor élettartama	Kb. 6 óra
Súly	18g
Méret	40.2×39.8×18.6mm
Üzemi hőmérséklet	0°C és 50°C között
Tárolási hőmérséklet	-20°C és 55°C között

BY-M1V-RXD

Átvitel típusa	2,4 GHz ISM
Moduláció	GFSK
Működési tartomány	>60m (akadályok nélkül)
Hangkimenet	MFi tanúsítvánnyal rendelkező Lightning csatlakozó
Teljesítményigény	iOS eszközök által szolgáltatott
Antenna	PIFA antenna
Súly	10g
Méret	23.5×38×11.9mm
Üzemi hőmérséklet	0°C és 50°C között
Tárolási hőmérséklet	-20°C és 55°C között

BY-M1V-RXU

Átvitel típusa	2,4 GHz ISM
Moduláció	GFSK
Működési tartomány	>60m (akadályok nélkül)
Hangkimenet	USB-C csatlakozó
Teljesítményigény	USB-C eszközök által táplált
Antenna	PIFA antenna
Súly	10g
Méret	23.5×38×11.9mm
Üzemi hőmérséklet	0°C és 50°C között
Tárolási hőmérséklet	-20°C és 55°C között

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciaidő alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

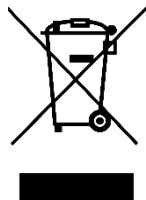
EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek, valamint a 2011/65/EU módosított (EU) 2015/863 irányelvnek.



WEEE

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvvel (WEEE - 2012/19 / EU) összhangban. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

✉ www.alza.de/kontakt

📞 0800 181 45 44

✉ www.alza.at/kontakt

📞 +43 720 815 999

Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

Allgemeine Einführung

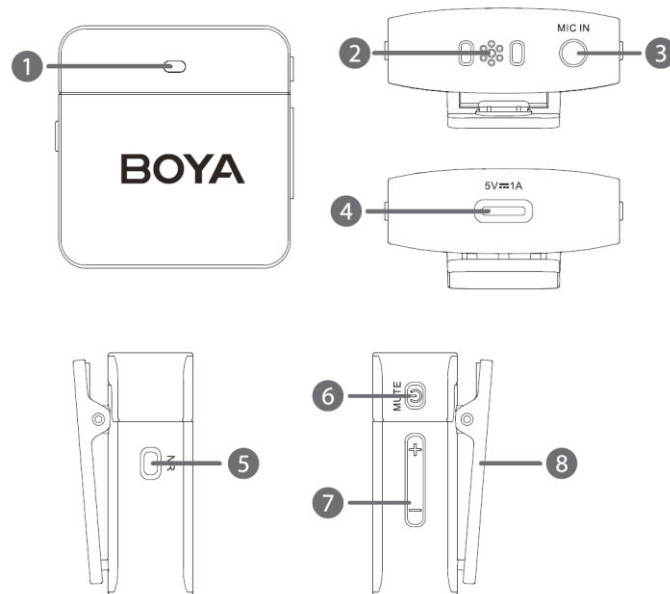
Das Boya BY-M1V ist ein unglaublich leichtes, ultrakompaktes und einfach zu bedienendes drahtloses 2,4-GHz-Mikrofonsystem für bis zu zwei Personen. Die Mikrofonserie verfügt über einen RX/RXD/RXU-Anschluss für Kits, die eine außergewöhnliche Klangqualität für Smartphones, Tablets, DSLR-Kameras und Camcorder liefern. Es bietet eine großartige Lösung für Live-Streaming, Content-Erstellung, mobilen Journalismus und mehr.

Eigenschaften

- Ultrakompakt und tragbar.
- Bis zu 60 m kabellose Reichweite.
- Einfacher Clip für TX-Sender / RX-Empfänger.
- Kompatibel mit Smartphones, Tablets, Kameras, Camcordern, etc.
- Integriertes Mikrofon für hohe Klangqualität.
- Ideal für Interviews mit zwei Personen, Podcasts und Life-Streaming.
- Wählbarer Mono/Stereo-Ausgang.

Produkt-Diagramm

BY-M1V-TX: Anstecksender mit eingebautem Mikrofon.



1. Statusanzeige

- Ungepaart: Blinkt langsam blau
- Pairing: Blinkt dreimal schnell blau
- Erfolgreich gekoppelt: Blaues Dauerlicht
- Stummschaltung ein: Blinkt langsam rot
- Geräuschunterdrückung eingeschaltet: Grünes Dauerlicht
- Maximale/minimale Verstärkung: Blinkt zweimal schnell blau
- Niedriger Batteriestand: Blinkt schnell rot
- Aufladen: Rotes Dauerlicht
- Vollständig aufgeladen: Blaues Dauerlicht
- **Hinweis**: Wenn das Mikrofon bei niedrigem Batteriestand oder beim Aufladen stummgeschaltet ist, zeigt die Anzeige den aktuellen Arbeitsstatus (stummgeschaltet) und nicht den Batteriestand an.

2. Eingebautes Mikrofon

3. 3,5 mm Mikrofon-Eingangsbuchse

- Es kann an ein 3,5 mm TRS-Lavaliermikrofon angeschlossen werden.

4. USB-C-Ladeanschluss

- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-C-Ladekabel, um das Gerät aufzuladen.

5. Taste zur Geräuschunterdrückung

- Kurz drücken, um die Geräuschunterdrückung ein-/auszuschalten.

6. Ein-/Ausschalten, Stummschaltung, Kopplungstaste

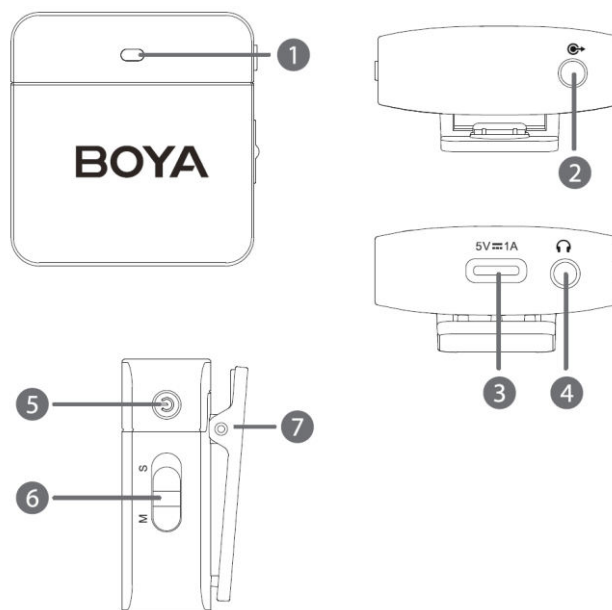
- Um das Gerät ein- oder auszuschalten, halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
- Um das Mikrofon stumm zu schalten, drücken Sie kurz die Taste.
- Um den Kopplungsmodus zu aktivieren, doppelklicken Sie auf die Schaltfläche, wenn keine Kopplung besteht.

7. Verstärkungsregler (Taste +/-)

- Drücken Sie die Taste +/-, um die Mikrofonverstärkung einzustellen (insgesamt sieben Stufen). Wenn der maximale/minimale Pegel erreicht ist, blinkt die Anzeige zweimal schnell blau.

8. Gürtelclip

BY-M1V-RX: An der Kamera montierbarer Clip-On-Empfänger.



1. Statusanzeige

- Ungepaart: Blinkt langsam blau
- Pairing: Blinkt dreimal schnell blau
- Erfolgreich gekoppelt: Blaues Dauerlicht
- Niedriger Batteriestand: Blinkt schnell rot
- Aufladen: Rotes Dauerlicht
- Vollständig aufgeladen: Blaues Dauerlicht

2. 3,5 mm TRS-Line-Ausgang

- Schließen Sie das BY-M1V-RX über die mitgelieferten Ausgangskabel an ein Smartphone, Tablet, eine Kamera, einen Recorder oder ein Mischpult an.

3. USB-C-Ladeanschluss

- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-C-Ladekabel zum Aufladen des Geräts.

4. 3,5-mm-Kopfhörerausgang

- Schließen Sie Kopfhörer für die Audioüberwachung an.

5. Ein-/Ausschalten, Paarungstaste

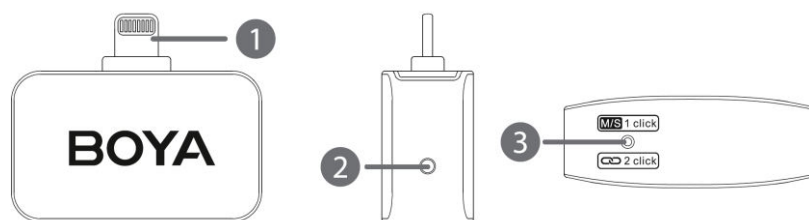
- Zum Ein- und Ausschalten halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
- Um den Kopplungsmodus zu aktivieren, doppelklicken Sie auf die Schaltfläche, wenn Sie nicht gekoppelt sind.

6. Mono/Stereo-Schalter

- Der Ausgabemodus kann zwischen Mono und Stereo umgeschaltet werden. Im Mono-Modus werden die Audiosignale des linken und rechten Kanals gemischt. Im Stereomodus werden die Audiosignale des linken und rechten Kanals auf den linken und rechten Teil des Stereoausgangs verteilt.

7. Gürtelclip

BY-M1V-RXD: Kompakter Empfänger mit MFi-zertifiziertem Lightning-Anschluss.



1. Lightning-Anschluss

- Es kann über das Lightning-Kabel mit einem iOS-Gerät verbunden werden.

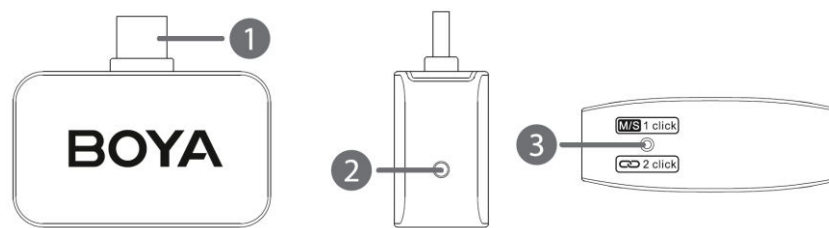
2. Statusanzeige

- Ungepaart: Blinkt langsam blau
- Pairing: Blinkt dreimal schnell blau
- Erfolgreich gepaart (mono): Blaues Dauerlicht
- Erfolgreich gekoppelt (Stereo): Blinkt langsam blau (alle fünf Sekunden)

3. Paarung und M/S-Pinhole

- Ein Klick: Umschalten zwischen Mono- und Stereo-Ausgangsmodus. Im Monomodus werden die Audiosignale von den Sendern auf der linken und rechten Seite gemischt. Im Stereomodus werden die Audiosignale der beiden Sender auf die linke und rechte Seite aufgeteilt.
- Doppelklicken Sie: Rufen Sie den Kopplungsmodus auf.

BY-M1V-RXU: Kompakter Empfänger mit USB-C-Anschluss.



1. USB-C-Anschluss

- Es kann über das USB-C-Kabel an jedes Gerät, wie z. B. ein Android-Telefon, Tablet, Computer usw., angeschlossen werden.

2. Statusanzeige

- Ungepaart: Blinkt langsam blau
- Pairing: Blinkt dreimal schnell blau
- Erfolgreich gepaart (mono): Blaues Dauerlicht
- Erfolgreich gekoppelt (Stereo): Blinkt langsam blau (alle fünf Sekunden)

3. Paarung und M/S-Pinhole

- Ein Klick: Umschalten zwischen Mono- und Stereo-Ausgangsmodus. Im Monomodus werden die Audiosignale von den Sendern auf der linken und rechten Seite gemischt. Im Stereomodus werden die Audiosignale der beiden Sender auf die linke und rechte Seite aufgeteilt.
- Doppelklicken Sie: Rufen Sie den Kopplungsmodus auf.

Betriebsanleitung

BY-M1V1, BY-M1V2

Halten Sie zunächst die Einschalttaste am Sender und am Empfänger zwei Sekunden lang gedrückt. Als nächstes ist es Zeit für das Pairing. Bevor das System das Werk verlässt, ist es bereits gepaart. Daher wird die Verbindung hergestellt, sobald die Geräte eingeschaltet sind. Wenn sie nicht verbunden sind, befolgen Sie bitte diese Schritte:

Doppelklicken Sie zunächst auf die Einschalttaste von Sender und Empfänger, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Die Anzeigen beider Geräte blinken dreimal schnell blau. Sender und Empfänger werden innerhalb von fünf Sekunden erfolgreich gepaart. Die Anzeigen beider Geräte leuchten dann dauerhaft blau. Wiederholen Sie abschließend die obigen Schritte, um einen weiteren Sender mit dem Empfänger zu koppeln.

Nach dem Pairing schließen Sie den Empfänger mit dem mitgelieferten 3,5-mm-Klinke-auf-Klinke-Kabel an den Mikrofoneingang einer Kamera, eines Aufnahmegeräts oder eines Mischpults an oder verbinden Sie ihn mit dem mitgelieferten 3,5-mm-Klinke-auf-Klinke-Kabel mit einem Smartphone, Tablet oder Computer.

Sie sind nun aufnahmebereit.

BY-M1V3, BY-M1V4, BY-M1V5, BY-M1V6

Halten Sie zunächst die Einschalttaste am Sender zwei Sekunden lang gedrückt. Als Nächstes schließen Sie den BY-M1V-RXD an ein iOS Lightning-Gerät oder den BY-M1V-RXU an ein USB-C-Gerät an. Als nächstes ist es Zeit für das Pairing. Bevor das System das Werk verlässt, ist es bereits gepairt. Daher wird die Verbindung hergestellt, sobald sie eingeschaltet sind. Wenn sie nicht verbunden sind, folgen Sie bitte diesen Schritten:

Klicken Sie zunächst doppelt auf die Einschalttaste des Senders. Dann blinkt die Anzeige dreimal schnell blau. Stecken Sie dann den mitgelieferten Pairing-Stift in das kleine Loch am Empfänger und klicken Sie doppelt auf die Taste. Die Anzeige des Empfängers blinkt dreimal schnell blau. Sender und Empfänger werden innerhalb von fünf Sekunden gepaart. Nach erfolgreichem Pairing leuchtet die Anzeige des Senders dauerhaft blau. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um einen anderen Sender mit dem Empfänger zu koppeln.

Sie sind jetzt bereit für die Aufnahme.

Hinweis: Da die 2,4-GHz-Wireless-Frequenz weit verbreitet ist, kann das Signal leicht abgeschwächt oder gestört werden. Bitte versuchen Sie, Hindernisse zu vermeiden, während Sie das Gerät benutzen, wie Wände und Gebäude. Und halten Sie sich von Geräten mit 2,4-GHz-Frequenz fern, wie z. B. Hochleistungs-Wi-Fi-Antennen, Radios usw.

Spezifikationen

BY-M1V-TX

Art der Übertragung	2,4GHz ISM
Modulation	GFSK
Betriebsbereich	>60m (ohne Hindernisse)
RF-Ausgangsleistung	<10mW
Audio-Eingang	3,5-mm-Klinkenstecker oder integriertes omnidirektionales Mikrofon
Frequenzgang	50Hz-20kHz
Signal-Rausch-Verhältnis	>75dB
Maximaler Schalldruckpegel	Eingebautes Mikrofon: 120dB SPL
Empfindlichkeit	Eingebautes Mikrofon: -39dB±2dB (0dB=1V/Pa@1kHz)
Geräuschunterdrückung	Ja
Leistungsbedarf	Eingebauter Li-Ion-Akku oder USB-C DC 5V
Antenne	PIFA-Antenne
Lebensdauer der Batterie	Ca. 6 Stunden
Gewicht	18g
Abmessungen	40,2×39,4×18,6 mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 55°C

BY-M1V-RX

Art der Übertragung	2,4GHz ISM
Modulation	GFSK
Betriebsbereich	>60m (ohne Hindernisse)
RF-Ausgangsleistung	<10mW
Audio-Ausgang	3,5-mm-Kopfhörerausgang 3,5 mm TRS-Line-Ausgangsbuchse
Leistungsbedarf	Eingebauter Li-Ion-Akku oder USB-C DC 5V
Antenne	PIFA-Antenne
Lebensdauer der Batterie	Ca. 6 Stunden
Gewicht	18g
Abmessungen	40,2×39,8×18,6 mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 55°C

BY-M1V-RXD

Art der Übertragung	2,4GHz ISM
Modulation	GFSK
Betriebsbereich	>60m (ohne Hindernisse)
Audio-Ausgang	MFi-zertifizierter Lightning-Anschluss
Leistungsbedarf	Versorgt von iOS-Geräten
Antenne	PIFA-Antenne
Gewicht	10g
Abmessungen	23,5×38×11,9mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 55°C

BY-M1V-RXU

Art der Übertragung	2,4GHz ISM
Modulation	GFSK
Betriebsbereich	>60m (ohne Hindernisse)
Audio-Ausgang	USB-C-Anschluss
Leistungsbedarf	Versorgt von USB-C-Geräten
Antenne	PIFA-Antenne
Gewicht	10g
Abmessungen	23,5×38×11,9mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 55°C

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und der Richtlinie 2011/65/EU, geändert (EU) 2015/863.



WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

