

BOYA

mini

User Manual • Užívateľský manuál •
Užívateľský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

English	3 - 26
Čeština	27 - 47
Slovenčina	48 - 71
Magyar	72 - 98
Deutsch	99 - 124

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 visit our customer support page: www.alza.cz/EN/kontakt.

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

Statement

Please read this manual carefully before using the product and strictly follow the instructions for operation and storage. Keep this manual for future reference.

If you require further assistance beyond what is provided in this manual, please contact your retailer for support or email us at: sales@boya-mic.com

Cautions

- Non-professionals are strictly prohibited from disassembling this unit on their own.
- Please keep the device away from heat sources such as radiators or spotlights.
- Do not remove the battery without the assistance of a qualified professional.
- Clean the unit only with a soft, dry cloth.
- When using and storing the device, keep it away from dust and moisture.
- For the best sound pickup pattern, do not place your hand over the microphone capsule cover.

General Introduction

- The BOYA Mini, a 2.4 GHz Ultra-Mini Wireless Microphone system, features automatic re-connection and selectable noise reduction that offer remarkable flexibility for recording. It adopts specific AI algorithms that change your voice in real time to provide a highly pleasurable listening experience. With easy operation, the microphone system is compatible with smartphones, tablets,

computers, and more. The BOYA Mini is ideal for content creation, live streaming, vlogging, mobile journalism, and much more.

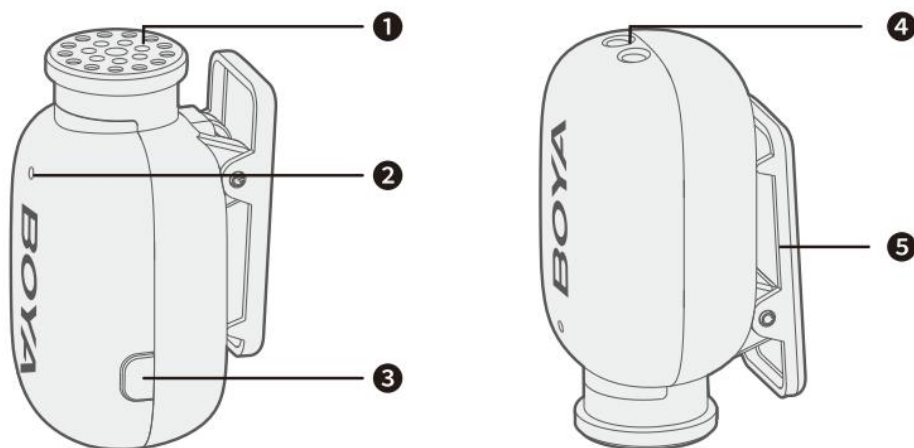
- BOYA Mini offers multiple configurations with three types of receiver options that support USB-C, Lightning, and 3.5 mm TRS outputs, making it widely compatible with smartphones, computers, cameras.

Features

- Transmitter is as lightweight as 5 grams
- Three-level AI noise cancellation
- Delivers CD-quality sound
- Wireless connection with plug-and-play operation
- Provides a reliable transmission range of up to 100 metres
- Allows playback via the device's speaker without unplugging the receiver
- USB-C/Lightning version: comes with a portable charging case that allows up to 30 hours of recording
- Camera version: comes with a portable charging case that allows up to 24 hours of recording

Product Structure

Transmitter (TX)



1. In-built Condenser Microphone

2. Indicator Light Guide

Device Status	Indicator Light
Unpaired	Blinking blue
Pairing	Rapid blinking blue (for 5 minutes)
Successfully paired	Solid blue
Disconnected (out of range)	Blinking blue
Reconnected (within range)	Solid blue
Noise reduction enabled	Solid green
Low battery	Blinking red (once per second)
Charging	Solid red
Fully charged	Red light turns off

Notes:

- The transmitter will automatically power off after 10 minutes if left unpaired.
- If multiple features are active, the indicator light will only show one status at a time. Priority is as follows:
Pairing > Low Battery > Reconnecting > Noise Reduction

3. Power Button Functions

Operation	Description
Press and hold for 2 seconds	Turn the transmitter on or off
Press once	Enable or disable noise reduction
Press and hold for 5 seconds (when off)	Enter pairing mode

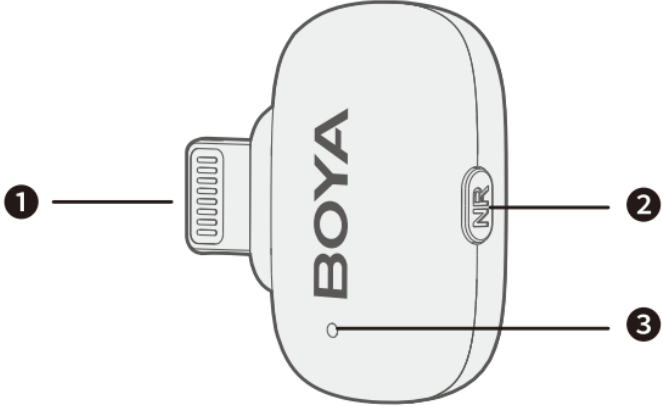
Notes:

- The transmitter automatically powers on when removed from the charging case, and powers off when placed back inside.
- Noise reduction is disabled by default. It cannot be toggled while the transmitter is reconnecting to a receiver.

4. Charging Contacts

5. Belt Clip

iOS Lightning Receiver (iOS Lightning RX)



1. MFi Certified Lightning Connector

Can be connected directly to any iOS device with a Lightning port.

2. NR (Noise Reduction) Button Functions

Operation	Function	Indicator
Press to select noise reduction level	Grade 1 (weak)	Blinking green once
	Grade 2 (medium)	Blinking green twice
	Grade 3 (strong)	Blinking green three times
Double press	AI Sound Mode - Uncle Voice	Blinking blue once
	AI Sound Mode - Female Voice	Blinking blue twice
	AI Sound Mode - Original Voice	Blinking blue three times
Press and hold for 5 seconds (while connected to a device)	Enter pairing mode	Rapid blinking blue (5 minutes)

Notes:

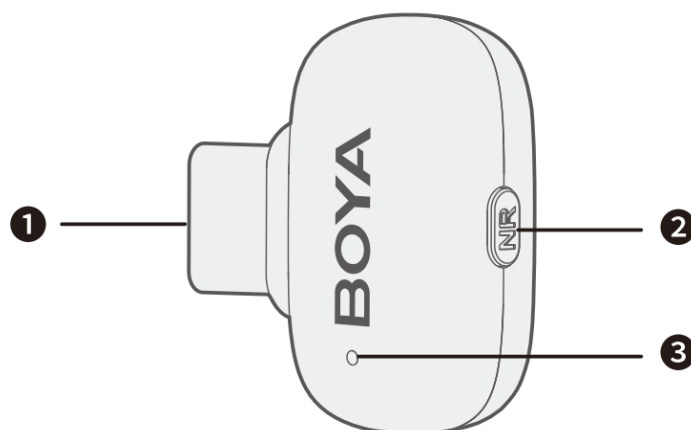
- When connected to a phone, the receiver allows you to play back recordings without needing to unplug it. This feature is enabled by default.
- Each time the receiver is turned on, the AI Sound Mode is turned off by default.
- Noise reduction is disabled by default. The default setting is Grade 3 upon first use. This setting is retained even after power is turned off.

- If the transmitter and receiver enter pairing mode but fail to connect within 5 minutes, they will automatically switch to re-connection mode.
- Noise reduction (on/off), its grade, and AI Sound Mode cannot be adjusted while in re-connection mode.

3. Indicator Light Guide

Status	Indicator
Unpaired	Blinking blue
Pairing	Rapid blinking blue (5 minutes)
Paired successfully	Solid blue
Noise reduction enabled	Solid green
Noise reduction grade 1 (weak)	Blinking green once
Noise reduction grade 2 (medium)	Blinking green twice
Noise reduction grade 3 (strong)	Blinking green three times
Uncle voice mode	Blinking blue once
Female voice mode	Blinking blue twice
Original voice mode	Blinking blue three times

USB-C Receiver (USB-C RX)



1. USB-C Connector

Compatible with iPhone 15 or newer, Android smartphones, tablets, computers, and other USB-C devices.

2. NR (Noise Reduction) Button Functions

Operation	Function	Indicator
Press to select noise reduction level	Grade 1 (weak)	Blinking green once
	Grade 2 (medium)	Blinking green twice
	Grade 3 (strong)	Blinking green three times
Double press	AI Sound Mode - Uncle Voice	Blinking blue once
	AI Sound Mode - Female Voice	Blinking blue twice
	AI Sound Mode - Original Voice	Blinking blue three times
Press and hold for 5 seconds (while connected to a device)	Enter pairing mode	Rapid blinking blue (5 minutes)

Notes:

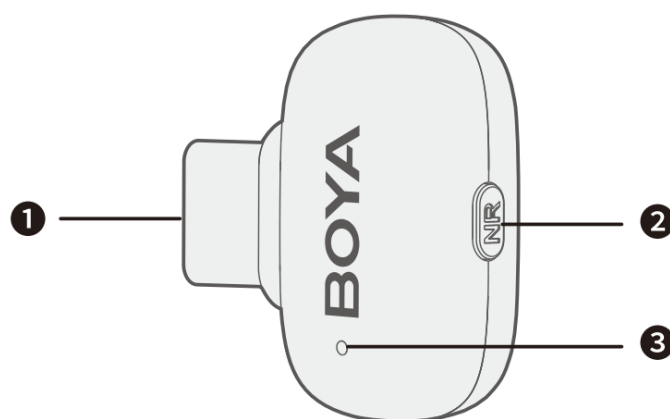
- When connected to a phone, the receiver allows for playback of recordings without needing to unplug it. This feature is enabled by default.
- Every time the receiver is turned on, AI Sound Mode is disabled by default.
- Noise reduction is disabled by default and set to Grade 3 the first time it is used. The last used grade is saved even after powering off.
- If the transmitter and receiver are in pairing mode but fail to connect within 5 minutes, they will automatically switch to re-connection mode.
- Noise reduction (on/off), its grade, and AI Sound Mode cannot be adjusted while the receiver is in re-connection mode.

3. Indicator Light Guide

Status	Indicator
Unpaired	Blinking blue
Pairing	Rapid blinking blue (5 minutes)
Paired successfully	Solid blue
Noise reduction enabled	Solid green
Noise reduction grade 1 (weak)	Blinking green once
Noise reduction grade 2 (medium)	Blinking green twice

Noise reduction grade 3 (strong)	Blinking green three times
Uncle voice mode	Blinking blue once
Female voice mode	Blinking blue twice
Original voice mode	Blinking blue three times

USB-C Receiver (USB-C RX)



1. USB-C Connector

Compatible with iPhone 15 or newer, Android smartphones, tablets, computers, and other USB-C devices.

2. NR (Noise Reduction) Button Functions

Operation	Function	Indicator
Press to select noise reduction level	Grade 1 (weak)	Blinking green once
	Grade 2 (medium)	Blinking green twice
	Grade 3 (strong)	Blinking green three times
Double press	AI Sound Mode - Uncle Voice	Blinking blue once
	AI Sound Mode - Female Voice	Blinking blue twice
	AI Sound Mode - Original Voice	Blinking blue three times
Press and hold for 5 seconds (while connected to a device)	Enter pairing mode	Rapid blinking blue (5 minutes)

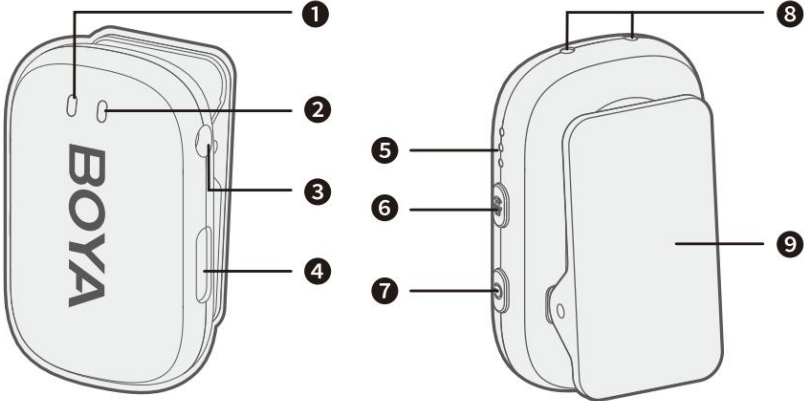
Notes:

- When the receiver is connected to a phone, recordings can be played back without unplugging the receiver. This feature is enabled by default.
- Each time the receiver is powered on, AI Sound Mode is turned off by default.
- Noise reduction is also disabled by default. Upon first use, it is set to Grade 3. This setting is saved even after power-off.
- If the transmitter and receiver enter pairing mode but are not connected within 5 minutes, they will automatically switch to re-connection mode.
- Noise reduction (on/off), noise reduction grade, and AI Sound Mode cannot be adjusted while the receiver is in re-connection mode.

3. Indicator Light Guide

Status	Indicator
Unpaired	Blinking blue
Pairing	Rapid blinking blue (5 minutes)
Paired successfully	Solid blue
Noise reduction enabled	Solid green
Noise reduction grade 1 (weak)	Blinking green once
Noise reduction grade 2 (medium)	Blinking green twice
Noise reduction grade 3 (strong)	Blinking green three times
Uncle voice mode	Blinking blue once
Female voice mode	Blinking blue twice
Original voice mode	Blinking blue three times

3.5 mm TRS Receiver (3.5 mm TRS RX)



Indicator Lights

1. Indicator 1
2. Indicator 2

These indicators display the receiver’s pairing and function statuses:

Function	Indicator 1 & Indicator 2
Unpaired	Blinking blue
Pairing	Rapid blinking blue
Paired with transmitter 1, but not with transmitter 2	Indicator 1: solid blue Indicator 2: blinking blue
Paired with transmitter 2, but not with transmitter 1	Indicator 1: blinking blue Indicator 2: solid blue
Noise reduction enabled on transmitter	Solid green
Noise reduction disabled on transmitter	Solid blue
Low battery	Blinking red
Charging	Solid red

Notes:

- The receiver will power off automatically after 10 minutes if not paired with a transmitter.
- If only one transmitter is paired, the corresponding indicator (1 or 2) will remain solid blue. The other will turn off after 5 minutes if not connected to a second transmitter.

3. 3.5 mm TRS Output

Use the included 3.5 mm TRS to TRS audio cable to connect the receiver to a camera. Audio from the transmitter will be sent directly to the camera.

4. USB-C Data Port

For charging the receiver. It also supports connecting to a phone to transmit the audio recorded by the transmitter to the phone. When the receiver is connected to the phone via this port, you can play back your recordings without the need to unplug the receiver. This function is turned on by default.

5. Volume Indicators

Operation	Function	Volume Indicators
Press the volume button	Volume level 1	○ ○ ○
	Volume level 2	● ○ ○
	Volume level 3	● ● ○

Note: Volume indicators automatically turn off after 5 seconds.

6. Volume Button

Press to adjust the volume in levels 1 to 3, with each level increasing by 6 dB.

Each time you press this button, the volume level cycles from level 1 → level 2 → level 3.

7. Power Button Functions

Operation	Function	Indicator 1 & 2
Press and hold for 2 seconds	Power on/off	—
Press once	Select noise reduction grade	
	Grade 1 (weak)	Blinking green once
	Grade 2 (medium)	Blinking green twice
Double press	Grade 3 (strong)	Blinking green three times
	Select AI sound mode	
	Uncle voice	Blinking blue once
	Female voice	Blinking blue twice
	Original voice	Blinking blue three times

Press and hold for 5 seconds (in shutdown mode)	Enter pairing mode	Rapid blinking blue (5 minutes)
---	--------------------	---------------------------------

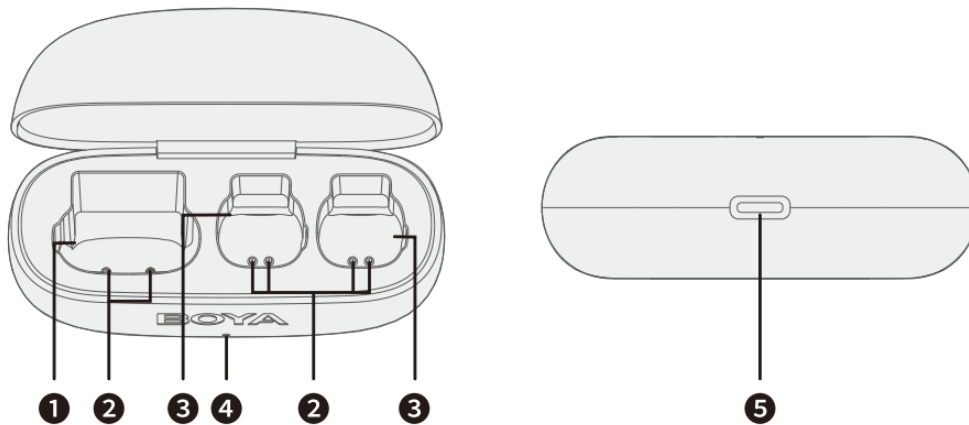
8. Charging Contacts

For connecting the receiver to a charger.

9. Belt Clip

Allows the receiver to be mounted onto a camera.

CC Charging Case



1. Charging Contacts

For charging transmitters.

2. Slot for Transmitters

Designated slots to securely hold and charge the transmitters.

3. Slot for Receiver

Designed slot to store and hold the receiver.

4. Charging / Remaining Battery Level Indicator

When the charging case is connected to power, this indicator will display the case's charging status:

Status	Battery Level (Case)	Indicator
Low battery	30% or lower	Blinking red
Charging	31% ~ 99%	Blinking green
Fully charged	100%	Static green

When the charging case is **not connected to power** and the transmitter(s) is placed into it for charging, the indicator will display the case's remaining battery level:

Battery Level (Case)	Indicator	Charging Cycles (for transmitters)
5% or lower	Blinking red	Unable to charge
6% ~ 30%	Static red	0.3
31% ~ 100%	Static green	0.5 ~ 1

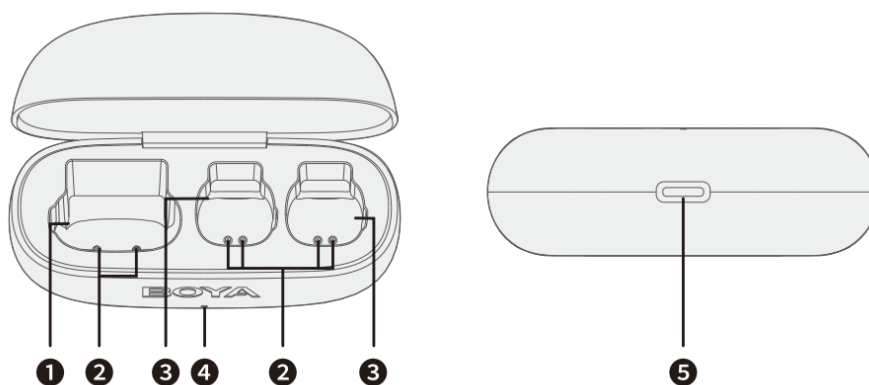
Note:

- Please charge the charging case as soon as possible when its indicator flashes red.
- When the charging case is out of power, the transmitter(s) does not turn off automatically when placed inside.
- It takes about an hour and a half for the charging case to charge the transmitter from 0% to 100%.

5. USB-C Charging Port

Used to charge the charging case itself.

CCC Charging Case



1. Slot for Receiver

Designated compartment to store and charge the receiver.

2. Charging Contacts

Used to charge both the transmitters and the receiver.

3. Slot for Transmitters

Designated compartments to store and charge the transmitters.

4. Charging / Remaining Battery Level Indicator

When the charging case is connected to a power source, the indicator displays the charging status of the case:

Status	Battery Level (Case)	Indicator
Low battery	30% or lower	Blinking red
Charging	31% ~ 99%	Blinking green
Fully charged	100%	Static green

When the charging case is **not connected to power** and the transmitter(s) and receiver are placed inside for charging, the indicator will display the case's remaining battery level:

Battery Level (Case)	Indicator	Charging Cycles (for transmitters and receiver)
5% or lower	Blinking red	Unable to charge
6% ~ 30%	Static red	0.3
31% ~ 100%	Static green	0.5 ~ 1

Note:

- Please charge the charging case as soon as possible when its indicator flashes red.
- When the charging case is out of power, the transmitter(s) and receiver do not turn off automatically when placed inside.
- It takes about an hour and a half for the charging case to fully charge the transmitter and receiver from 0% to 100%.

5. USB-C Charging Port

Used to charge the charging case.

Magnetic Charger to USB-A Cable



Simply hold the charger near the charging contacts of the transmitter, where magnets cause it to snap into place automatically.

How to Use

For BOYA mini-12 package to BOYA mini-17 package

- The transmitter(s) will power on automatically as soon as they are taken out of the charging case. The transmitter(s) can be attached to clothes using the belt clip.
- Plug the iOS Lightning connector into an iOS Lightning device or plug the USB-C connector into a USB-C device.
- The transmitter(s) and receiver are pre-paired before leaving the factory. Therefore, they will be paired once they are powered on. Their indicators will glow static blue if paired successfully.

If they are disconnected, please follow the steps below:

- Press and hold the NR button on the receiver for 5 seconds until its indicator blinks blue rapidly to enter pairing mode.
- Press and hold the power button on the transmitter(s) for 5 seconds in shutdown mode until its indicator blinks blue rapidly to enter pairing mode.
- The transmitter(s) and receiver are successfully paired when their indicators turn static blue.
- Launch a video or audio recording app.
- Some phones may default to using their built-in microphone, so you may need to switch to the external microphone (BOYA mini) in the recording app.
- You are ready to record.

For BOYA mini-18 package

- The transmitter(s) and 3.5 mm TRS receiver will automatically power on once removed from the charging case.

Pair the transmitter(s) with the receiver

- With the receiver powered off, press and hold its power button for 5 seconds until its indicator 1 and indicator 2 blink blue rapidly to enter pairing mode.
- With the transmitter(s) powered off, press and hold its power button for 5 seconds until its indicator blinks blue rapidly to enter pairing mode.
- The transmitter 1 and receiver are successfully paired when the receiver's indicator 1 and transmitter 1's indicator both turn static blue. Similarly, the transmitter 2 and receiver are successfully paired when the receiver's indicator 2 and transmitter 2's indicator both turn static blue.

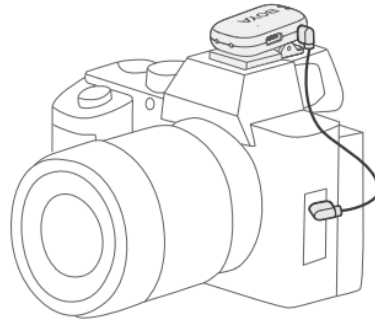
Place the transmitter(s) on clothes through its belt clip.

Using the receiver

- **Using with a camera**

Connect the 3.5 mm TRS output on the receiver to the microphone port of a camera using the 3.5 mm TRS to TRS audio cable provided.

Refer to the camera's accompanying user manual to start recording, then the audio captured by the transmitter(s) will be transferred to the camera.



- **Using with a phone**

The receiver can also be connected to a phone via its USB-C data port using a correct data cable (not included), then the transmitter's audio will be transmitted to the phone.

Start a video or audio recording application on your phone to begin recording.

Some phones may default to using their built-in microphone, so you may need to switch to the external microphone (BOYA mini).

For BOYA mini-19 package

- This package comes with three types of receivers: Lightning, USB-C, and 3.5 mm TRS receiver, giving you more flexibility to choose whether to output audio to a phone or to a camera.
- If you are going to use the Lightning or USB-C receiver to output audio to a phone, please refer to the instructions above under **"For BOYA mini-12 package to BOYA mini-17 package."**
- If you are going to use the 3.5 mm TRS receiver to output audio to a camera, please refer to the instructions under **"For BOYA mini-18 package."**

Tips:

- It is recommended to record a sample and play it back to check if the audio level is acceptable before starting your actual recording.
- In order to improve the recording effect in a noisy environment, it is recommended to press the power button on the transmitter(s) to enable noise reduction (this function will be enabled or disabled on both transmitters at the

same time). You can also operate the receiver to select an optimal noise reduction grade.

- After recording, put the unit back into the charging case for recharging.

Note: Due to the 2.4 GHz wireless frequency, signals can be easily attenuated. Please try to avoid obstacles, such as walls and buildings, and avoid close proximity to devices with 2.4 GHz signals, such as high-power Wi-Fi antennas, radios, etc.

Troubleshooting

If you encounter problems when using the unit, please refer to the following checklist first. If the problem cannot be resolved, please contact the dealer's after-sales service department.

If there is no sound from the unit or no sound when connected to an external device

- Make sure the connector on the receiver is well connected to your device.

The operating range of the unit is limited and the sound is frequently intermittent

- Make sure there is no interference between the transmitter(s) and receiver.
- If the intermittent sound issue continues to occur frequently, please contact our customer service.

The charging case fails to charge the unit

- Make sure the charging contacts are in full contact. Wipe the charging contacts with a clean cloth and try again.
- If you want to check whether the magnetic force is weakening or whether the charging contacts are not making full contact, push down on the unit placed in the charging case until the contacts are securely connected. Check whether it begins charging.
If the unit still fails to charge, please contact our customer service.

Specifications

Transmitter

Parameter	Value
Transmission Type	2.4 GHz digital frequency
Modulation	GFSK
Polar Pattern	Omnidirectional
Antenna	FPC
Operating Range	Up to 100 m (without obstacles)
Frequency Range	2402–2480 MHz
RF Output Power	3.73 dBm
Distortion	≤ 0.1%
Frequency Response	20 Hz – 20 kHz
Sensitivity	-36 dB
Sampling Rate	48 kHz
Bit Rate	16 bit
Signal-to-Noise Ratio	> 80 dB
Audio Input	In-built condenser microphone capsule
Battery Capacity	65 mAh
Power Requirements	In-built lithium-ion battery / Charging contacts (5 V / 1 A)
In-built Battery Life	Approx. 6 hours
Charging Time	Approx. 1.5 hours
Weight	5 g

Dimensions	31 × 15 × 16.4 mm
-------------------	-------------------

Operating Temperature	0°C to +45°C
------------------------------	--------------

Storage Temperature	-20°C to +50°C
----------------------------	----------------

iOS Lightning Receiver / USB-C Receiver

Parameter	Value
------------------	--------------

Transmission Type	2.4 GHz digital frequency
--------------------------	---------------------------

Modulation	GFSK
-------------------	------

Polar Pattern	Omnidirectional
----------------------	-----------------

Antenna	Ceramic
----------------	---------

Operating Range	Up to 100 m (without obstacle)
------------------------	--------------------------------

Frequency Range	2402–2480 MHz
------------------------	---------------

RF Output Power	RXD: 4.09 dBm RXU: 2.84 dBm
------------------------	--------------------------------

Distortion	≤ 0.1%
-------------------	--------

Frequency Response	20 Hz – 20 kHz
---------------------------	----------------

Sensitivity	-36 dB
--------------------	--------

Sampling Rate	48 kHz
----------------------	--------

Bit Rate	16 bit
-----------------	--------

Signal-to-Noise Ratio	> 80 dB
------------------------------	---------

Audio Output	iOS Lightning or USB-C digital output
---------------------	---------------------------------------

Power Requirements	Powered by an external device
---------------------------	-------------------------------

Weight	USB-C receiver: 2.5 g iOS Lightning receiver: 3 g
---------------	--

Dimensions	USB-C receiver: 23.2 × 22.4 × 10.1 mm iOS Lightning receiver: 23.2 × 22.6 × 10.1 mm
-------------------	--

Operating Temperature	0°C to +45°C
------------------------------	--------------

Storage Temperature	-20°C to +50°C
----------------------------	----------------

3.5 mm TRS Receiver

Parameter	Value
Transmission Type	2.4 GHz digital frequency
Modulation	GFSK
Polar Pattern	Omnidirectional
Antenna	PIFA
Operating Range	Up to 100 m (without obstacles)
Frequency Range	2402–2480 MHz
RF Output Power	—
Distortion	≤ 0.1%
Frequency Response	20 Hz – 20 kHz
Sensitivity	-36 dB
Sampling Rate	48 kHz
Bit Rate	16 bit
Signal-to-Noise Ratio	> 80 dB
Audio Output	3.5 mm TRS / USB-C data port
Power Requirements	In-built lithium-ion battery / Charging contacts / USB-C data port
Battery Capacity	130 mAh

In-built Battery Life	Approx. 6 hours
Charging Time	Approx. 1.5 hours
Weight	11 g
Dimensions	40 × 25 × 12.5 mm
Operating Temperature	0°C to +45°C
Storage Temperature	-20°C to +50°C

CC / CCC Charging Case

Parameter	CC Charging Case	CCC Charging Case
Battery Capacity	260 mAh	550 mAh
Charging Time	Approx. 2 hours (5 V / 2 A)	Approx. 2 hours (5 V / 2 A)
Charging Port	USB-C port	USB-C port
Charging Cycles	More than once (2 × transmitters)	More than once (2 × transmitters and 1 × 3.5 mm TRS receiver)
Weight	29 g	60 g
Dimensions	67.4 × 48.4 × 22.5 mm	78.9 × 61.5 × 29.5 mm
Operating Temperature	0°C to +45°C	0°C to +45°C
Storage Temperature	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C

Packing List

BOYA mini-12 (2TX + 2RX + Charging Case) – Black

- 2 × Transmitter
- 1 × Lightning Receiver
- 1 × USB-C Receiver
- 1 × CC Charging Case
- 1 × USB-C to USB-A Charging Cable
- 1 × Carrying Pouch

BOYA mini-13 (2TX + 2RX + Charging Case) – White

- 2 × Transmitter
- 1 × Lightning Receiver
- 1 × USB-C Receiver
- 1 × CC Charging Case
- 1 × USB-C to USB-A Charging Cable
- 1 × Carrying Pouch

BOYA mini-14 (2TX + 1RX + Charging Case) – for USB-C Device

- 2 × Transmitter
- 1 × USB-C Receiver
- 1 × CC Charging Case
- 1 × USB-C to USB-A Charging Cable

BOYA mini-15 (2TX + 1RX + Charging Case) – for Lightning Device

- 2 × Transmitter
- 1 × Lightning Receiver
- 1 × CC Charging Case
- 1 × USB-C to USB-A Charging Cable

BOYA mini-16 (1TX + 1RX) – for Lightning Device

- 1 × Transmitter
- 1 × Lightning Receiver
- 1 × Magnetic Charging Cable
- 1 × Carrying Pouch

BOYA mini-17 (1TX + 1RX) – for USB-C Device

- 1 × Transmitter
- 1 × USB-C Receiver
- 1 × Magnetic Charging Cable
- 1 × Carrying Pouch

BOYA mini-18 (2TX + 1RX + Charging Case) – for Camera

- 2 × Transmitter
- 1 × 3.5 mm TRS Receiver
- 1 × CCC Charging Case
- 1 × USB-C to USB-A Charging Cable
- 1 × 3.5 mm TRS to TRS Audio Cable

BOYA mini-19 (2TX + 3RX + Charging Case) – for Camera, USB-C and Lightning Device

- 2 × Transmitter
- 1 × USB-C Receiver
- 1 × Lightning Receiver
- 1 × 3.5 mm TRS Receiver
- 1 × CCC Charging Case
- 1 × USB-C to USB-A Charging Cable
- 1 × 3.5 mm TRS to TRS Audio Cable
- 1 × Carrying Pouch

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.

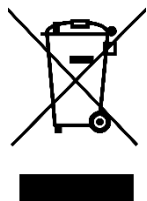
EU Declaration of Conformity

This product complies with the legal requirements of the following European Union directive(s): Directive No. 2014/53/EU.



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 zařízení jakékoli dotazy nebo připomínky, navštivte prosím naši stránku zákaznické podpory:

www.alza.cz/kontakt.

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

Prohlášení

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a důsledně dodržujte pokyny pro provoz a skladování. Tento návod si uschovejte pro budoucí použití.

Pokud budete potřebovat další pomoc nad rámec toho, co je uvedeno v této příručce, obraťte se na svého prodejce, který vám poskytne podporu, nebo nám napište na adresu: sales@boya-mic.com.

Upozornění

- Neodborníkům je přísně zakázáno tento přístroj samostatně demontovat.
- Zařízení uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jako jsou radiátory nebo reflektory.
- Baterii nevyjímejte bez pomoci kvalifikovaného odborníka.
- Přístroj čistěte pouze měkkým, suchým hadříkem.
- Při používání a skladování přístroje jej chraňte před prachem a vlhkostí.
- Pro dosažení co nejlepšího snímání vzorce zvuku nepokládejte ruku na kryt mikrofonní kapsle.

Obecný úvod

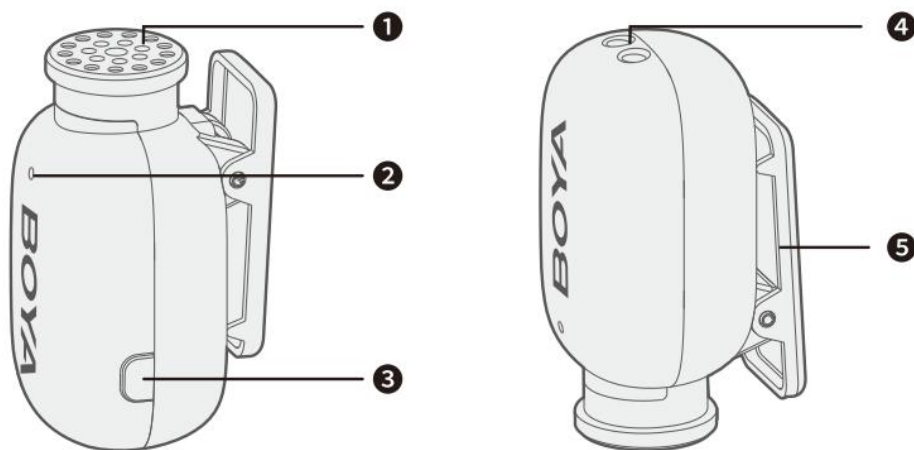
- Boya Mini, 2,4 GHz ultra-mini bezdrátový mikrofonní systém, je vybaven automatickým opětovným připojením a volitelnou redukcí šumu, které nabízejí pozoruhodnou flexibilitu při nahrávání. Využívá specifické algoritmy umělé inteligence, které mění hlas v reálném čase a poskytují tak velmi příjemný zážitek z poslechu. Díky snadnému ovládní je mikrofonní systém kompatibilní se smartphony, tablety, počítači a dalšími zařízeními. Boya Mini je ideální pro tvorbu obsahu, živé vysílání, vlogování, mobilní žurnalistiku a mnoho dalšího.
- Boya Mini nabízí několik konfigurací se třemi typy přijímačů, které podporují výstupy USB-C, Lightning a 3,5 mm TRS, takže je široce kompatibilní se smartphony, počítači a fotoaparáty.

Funkce

- Vysílač je lehký pouhých 5 gramů.
- Tříúrovňové AI potlačení šumu
- Poskytuje zvuk v kvalitě CD
- Bezdrátové připojení s funkcí „plug-and-play“ (Připoj a přehrej)
- Poskytuje spolehlivý přenosový dosah až 100 metrů
- Umožňuje přehrávání přes reproduktor zařízení bez nutnosti odpojení přijímače od sítě
- Verze USB-C/Lightning: dodává se s přenosným nabíjecím pouzdem, které umožňuje až 30 hodin nahrávání.
- Verze s kamerou: dodává se s přenosným nabíjecím pouzdem, které umožňuje až 24 hodin nahrávání.

Struktura produktu

Vysílač (TX)



1. Vestavěný kondenzátorový mikrofon
2. Světelná signalizace

Stav zařízení	Ukazatel
Nespárováno	Bliká modře
Párování	Rychlé modré blikání (po dobu 5 minut)
Úspěšně spárováno	Plná modrá

Odpojeno (mimo rozsah)	Bliká modře
Znovu připojeno (v dosahu)	Plná modrá
Redukce šumu zapnuta	Plně zelená
Vybitá baterie	Bliká červeně (jednou za sekundu)
Nabíjení	Plně červená
Plně nabito	Červené světlo zhasne

Poznámky:

- Pokud vysílač zůstane nespárovaný, po 10 minutách se automaticky vypne.
- Pokud je aktivních více funkcí, kontrolka zobrazuje vždy pouze jeden stav. Priorita je následující:
Párování > Vybitá baterie > Opětovné připojení > Redukce šumu.

3. Funkce tlačítka napájení

Operace	Popis
Stiskněte a podržte po dobu 2 sekund	Zapnutí nebo vypnutí vysílače
Stiskněte jednou	Povolení nebo zakázání redukce šumu
Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund (když je zařízení vypnuté).	Vstup do režimu párování

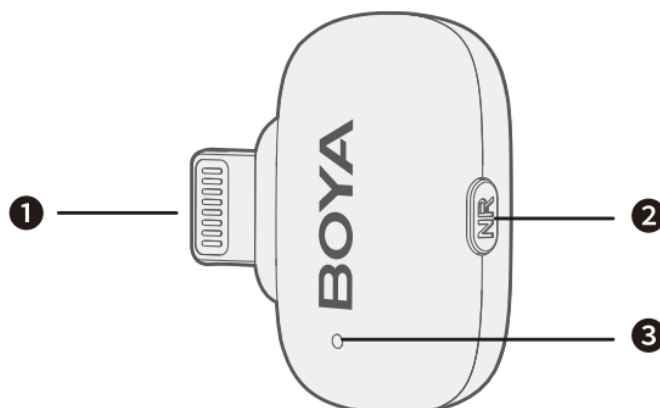
Poznámky:

- Vysílač se automaticky zapne po vyjmutí z nabíjecího pouzdra a vypne se po vložení zpátky do pouzdra.
- Redukce šumu je ve výchozím nastavení vypnutá. Nelze ji přepnout, když se vysílač připojuje k přijímači.

4. Nabíjecí kontakty

5. Spona

Přijímač iOS Lightning (iOS Lightning RX)



1. Konektor Lightning s certifikací MFi

Lze připojit přímo k jakémukoli zařízení iOS s portem Lightning.

2. Funkce tlačítka NR (redukce šumu)

Operace	Funkce	Ukazatel
Stisknutím tlačítka vyberte úroveň potlačení hluku	Stupeň 1 (slabý)	Jednou blikne zeleně
	Stupeň 2 (střední)	Dvakrát blikne zeleně
	Stupeň 3 (silný)	Třikrát blikne zeleně
Dvojitě stisknutí	Režim zvuku AI - mužský hlas	Jednou blikne modře
	Režim zvuku AI - ženský hlas	Dvakrát blikne modře
	Režim zvuku AI - původní hlas	Třikrát blikne modře
Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund (při připojení k zařízení).	Vstup do režimu párování	Rychlé modré blikání (5 minut)

Poznámky:

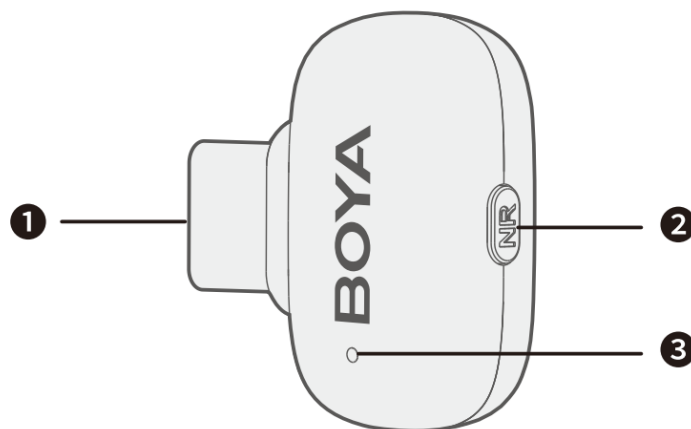
- Po připojení k telefonu umožňuje přijímač přehrávat nahrávky, aniž byste jej museli odpojit. Tato funkce je ve výchozím nastavení povolena.
- Při každém zapnutí přijímače se režim zvuku AI ve výchozím nastavení vypne.
- Redukce šumu je ve výchozím nastavení vypnutá. Při prvním použití je výchozí nastavení stupeň 3. Toto nastavení zůstane zachováno i po vypnutí napájení.
- Pokud vysílač a přijímač vstoupí do režimu párování, ale do 5 minut se nepodaří navázat spojení, automaticky se přepnou do režimu opětovného připojení.

- V režimu opětovného připojení nelze nastavit redukci šumu (zapnuto/vypnuto), její stupeň a režim zvuku AI.

3. Světelná signalizace

Stav	Ukazatel
Nespárováno	Bliká modře
Párování	Rychlé modré blikání (5 minut)
Úspěšně spárováno	Plná modrá
Zapnutá redukce šumu	Plná zelená
Stupeň redukce šumu 1 (slabý)	Jednou blikne zeleně
Stupeň redukce šumu 2 (střední)	Dvakrát blikne zeleně
Stupeň redukce šumu 3 (silný)	Třikrát blikne zeleně
Režim zvuku AI - mužský hlas	Jednou blikne modře
Režim zvuku AI - ženský hlas	Dvakrát blikne modře
Režim zvuku AI - původní hlas	Třikrát blikne modře

Přijímač USB-C (USB-C RX)



1. Konektor USB-C

Kompatibilní s iPhone 15 nebo novějším, smartphony se systémem Android, tablety, počítači a dalšími zařízeními s konektorem USB-C.

2. Funkce tlačítka NR (redukce šumu)

Operace	Funkce	Ukazatel
Stisknutím tlačítka vyberte úroveň potlačení hluku	Stupeň 1 (slabý)	Jednou blikne zeleně
	Stupeň 2 (střední)	Dvakrát blikne zeleně
	Stupeň 3 (silný)	Třikrát blikne zeleně
Dvojitě stisknutí	Režim zvuku AI - mužský hlas	Jednou blikne modře
	Režim zvuku AI - ženský hlas	Dvakrát blikne modře
	Režim zvuku AI - Původní hlas	Třikrát blikne modře
Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund (při připojení k zařízení).	Vstup do režimu párování	Rychlé modré blikání (5 minut)

Poznámky:

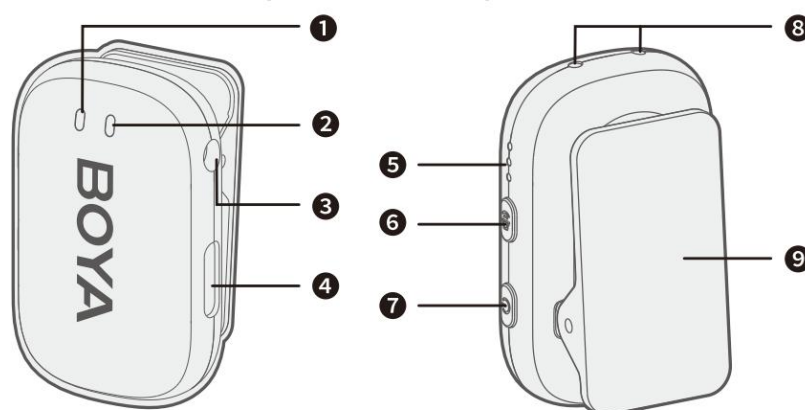
- Po připojení k telefonu umožňuje přijímač přehrávání nahrávek bez nutnosti odpojení od sítě. Tato funkce je ve výchozím nastavení povolena.
- Při každém zapnutí přijímače je režim zvuku AI ve výchozím nastavení vypnut.
- Redukce šumu je ve výchozím nastavení vypnutá a při prvním použití je nastavena na stupeň 3. Poslední použitý stupeň se uloží i po vypnutí napájení.
- Pokud jsou vysílač a přijímač v režimu párování, ale do 5 minut se nepodaří navázat spojení, automaticky se přepnou do režimu opětovného připojení.
- Redukci šumu (zapnuto/vypnuto), její stupeň a režim zvuku AI nelze nastavit, pokud je přijímač v režimu opětovného připojení.

3. Světelná signalizace

Stav	Ukazatel
Nespárováno	Bliká modře
Párování	Rychlé modré blikání (5 minut)
Úspěšně spárováno	Plná modrá
Zapnutá redukce šumu	Plně zelená
Stupeň redukce šumu 1 (slabý)	Jednou blikne zeleně
Stupeň redukce šumu 2 (střední)	Dvakrát blikne zeleně

Stupeň redukce šumu 3 (silný)	Tříkrát blikne zeleně
Režim zvuku AI - mužský hlas	Jednou blikne modře
Režim zvuku AI - ženský hlas	Dvakrát blikne modře
Režim zvuku AI - původní hlas	Tříkrát blikne modře

Přijímač 3,5 mm TRS (3,5 mm TRS RX)



Světelná signalizace

1. Ukazatel 1

2. Ukazatel 2

Tyto Ukazatele zobrazují stav párování a funkce přijímače:

Funkce	Ukazatel 1 a ukazatel 2
Nepárováno	Bliká modře
Párování	Rychlé modré blikání
Spárováno s vysílačem 1, ale ne s vysílačem 2	Ukazatel 1: plná modrá Ukazatel 2: bliká modře
Spárováno s vysílačem 2, ale ne s vysílačem 1	Ukazatel 1: bliká modře Ukazatel 2: plná modrá
Zapnutá redukce šumu na vysílači	Plně zelená
Vypnutá redukce šumu na vysílači	Plná modrá
Vybitá baterie	Blikající červená
Nabíjení	Plně červená

Poznámky:

- Pokud není přijímač spárován s vysílačem, po 10 minutách se automaticky vypne.
- Pokud je spárován pouze jeden vysílač, zůstane příslušný Ukazatel (1 nebo 2) modrý. Pokud není připojen k druhému vysílači, druhý po 5 minutách zhasne.

1. Výstup 3,5 mm TRS

K připojení přijímače k fotoaparátu použijte dodaný audiokabel TRS 3,5 mm na TRS. Zvuk z vysílače bude přenášen přímo do kamery.

2. Datový port USB-C

Pro nabíjení přijímače. Podporuje také připojení k telefonu pro přenos zvuku nahraného vysílačem do telefonu. Když je přijímač připojen k telefonu přes tento port, můžete přehrávat své nahrávky, aniž byste museli přijímač odpojit. Tato funkce je ve výchozím nastavení zapnutá.

3. Ukazatelé hlasitosti

Operace	Funkce	Ukazatelé hlasitosti
Stiskněte tlačítko hlasitosti	Úroveň hlasitosti 1	○○○
	Úroveň hlasitosti 2	●○○
	Úroveň hlasitosti 3	●●○

Poznámka: Ukazatelé hlasitosti se automaticky vypnou po 5 sekundách.

4. Tlačítko hlasitosti

Stisknutím nastavíte hlasitost v úrovních 1 až 3, přičemž každá úroveň se zvyšuje o 6 dB. Při každém stisknutí tohoto tlačítka se úroveň hlasitosti cyklicky mění z úrovně 1 → úroveň 2 → úroveň 3.

5. Funkce tlačítka napájení

Operace	Funkce	Ukazatel 1 a 2
Stiskněte a podržte po dobu 2 sekund	Zapnutí/vypnutí zařízení	-
Stiskněte jednou	Zvolte stupeň redukce šumu	
	Stupeň 1 (slabý)	Jednou blikne zeleně
	Stupeň 2 (střední)	Dvakrát blikne zeleně
	Stupeň 3 (silný)	Tříkrát blikne zeleně
Dvojitě stisknutí	Výběr režimu zvuku AI	
	Mužský hlas	Jednou blikne modře

	Ženský hlas	Dvakrát blikne modře
	Původní hlas	Tříkrát blikne modře
Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund (ve vypnutém režimu).	Vstup do režimu párování	Rychlé modré blikání (5 minut)

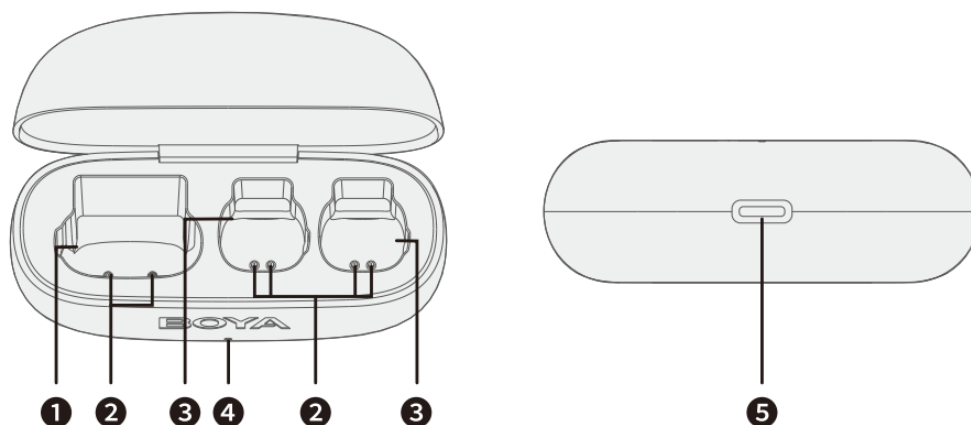
6. Nabíjecí kontakty

Pro připojení přijímače k nabíječce.

7. Spona

Umožňuje připevnit přijímač na fotoaparát.

Nabíjecí pouzdro CC



1. Nabíjecí kontakty

Pro nabíjení vysílačů.

2. Slot pro vysílače

Určené sloty pro bezpečné uložení a nabíjení vysílačů.

3. Slot pro přijímač

Slot určený pro uložení a nabíjení přijímače.

4. Ukazatel nabíjení / zbývajcího stavu baterie

- Když **je** nabíjecí pouzdro **připojeno k napájení**, zobrazuje tento ukazatel stav nabití pouzdra:

Stav	Úroveň nabití baterie (pouzdro)	Ukazatel
Vybitá baterie	30 % nebo méně	Bliká červeně
Nabíjení	31% ~ 99%	Bliká zeleně
Plně nabité	100%	Plná zelená

- Pokud nabíjecí pouzdro **není připojeno k napájení** a vysílač(e) jsou do něj vloženy za účelem nabíjení, ukazatel zobrazí zbývající úroveň nabití baterie v pouzdře:

Úroveň nabití baterie (pouzdro)	Ukazatel	Nabíjecí cykly (pro vysílače)
5 % nebo méně	Blikající červená	Nelze nabíjet
6% ~ 30%	Plná červená	0,3
31% ~ 100%	Plná zelená	0,5 ~ 1

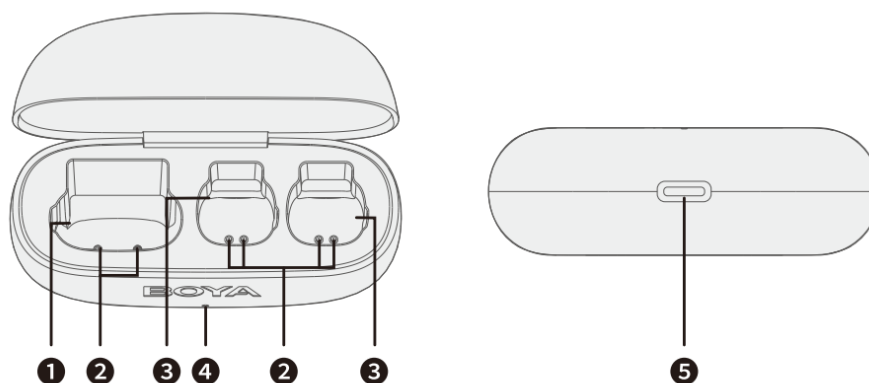
Poznámka:

- Nabíjecí pouzdro nabijte co nejdříve, jakmile jeho ukazatel začne blikat červeně.
- Pokud je nabíjecí pouzdro bez energie, vysílač(e) se po vložení dovnitř automaticky nevypnou.
- Nabíjení vysílače z 0 % na 100 % trvá v nabíjecím pouzdře přibližně hodinu a půl.

5. Nabíjecí port USB-C

Slouží k nabíjení samotného nabíjecího pouzdra.

Nabíjecí pouzdro CCC



1. Slot pro přijímač

Vyhrazená přihrádka pro uložení a nabíjení přijímače.

2. Nabíjecí kontakty

Slouží k nabíjení vysílačů i přijímače.

3. Slot pro vysílače

Určené přihrádky pro uložení a nabíjení vysílačů.

4. Ukazatel nabíjení / zbývajícího stavu baterie

- Když **je** nabíjecí pouzdro **připojeno ke zdroji napájení**, ukazatel zobrazuje stav nabití pouzdra:

Stav	Úroveň nabití baterie (pouzdro)	Ukazatel
Vybitá baterie	30 % nebo méně	Bliká červeně
Nabíjení	31% ~ 99%	Bliká zeleně
Plně nabitó	100%	Statická zelená

- Pokud nabíjecí pouzdro **není připojeno k napájení** a vysílač(e) a přijímač jsou umístěny uvnitř za účelem nabíjení, Ukazatel zobrazí zbývající úroveň nabití baterie pouzdra:

Úroveň nabití baterie (pouzdro)	Ukazatel	Nabíjecí cykly (pro vysílače a přijímače)
5 % nebo méně	Blikající červená	Nelze nabíjet
6% ~ 30%	Statická červená	0.3
31% ~ 100%	Statická zelená	0.5 ~ 1

Poznámka:

- Nabíjecí pouzdro nabijte co nejdříve, jakmile jeho ukazatel začne blikat červeně.
- Pokud je nabíjecí pouzdro bez energie, vysílač(e) a přijímač se po vložení dovnitř automaticky nevypnou.
- Plné nabití vysílače a přijímače z 0 % na 100 % trvá nabíjecímu pouzdru přibližně 1 hodinu a půl.

5. Nabíjecí port USB-C

Slouží k nabíjení nabíjecího pouzdra.

Magnetická nabíječka s kabelem USB-A



Nabíječku jednoduše přidržíte u nabíjecích kontaktů vysílače, kde se díky magnetům automaticky zacvakne.

Jak se používá

Produkt BOYA mini-12 až BOYA mini-17

- Vysílač(e) se zapnou automaticky, jakmile je vyjmete z nabíjecího pouzdra. Vysílač(e) lze připevnit k oděvu pomocí spony.
- Připojte konektor iOS Lightning k zařízení iOS Lightning nebo konektor USB-C k zařízení USB-C.
- Vysílač(e) a přijímač jsou před opuštěním výrobního závodu předem spárovány. Proto budou spárovány, jakmile budou zapnuty. Jejich ukazatelé budou v případě úspěšného spárování svítit stále modře.

Pokud jsou odpojeny, postupujte podle následujících kroků:

- Stiskněte a podržte tlačítko redukce šumu na přijímači po dobu 5 sekund, dokud jeho ukazatel nezačne rychle blikat modře, což značí vstup do režimu párování.
- Stiskněte a podržte tlačítko napájení na vysílači (vysílačích) po dobu 5 sekund v režimu vypnutí, dokud jeho ukazatel nezačne rychle blikat modře, což značí vstup do režimu párování.
- Vysílač(e) a přijímač jsou úspěšně spárováni, když jejich ukazatelé svítí plně modře.
- Spusťte aplikaci pro nahrávání videa nebo zvuku.
- Některé telefony mohou ve výchozím nastavení používat vestavěný mikrofon, takže může být nutné přepnout na externí mikrofon (BOYA mini) v aplikaci pro nahrávání.

Produkt BOYA mini-18

- Vysílač(e) a přijímač 3,5 mm TRS se po vyjmutí z nabíjecího pouzdra automaticky zapnou.

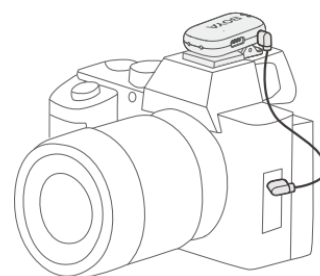
Spárování vysílače (vysílačů) s přijímačem

- Když je přijímač vypnutý, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 5 sekund, dokud jeho ukazatel 1 a ukazatel 2 nezačnou rychle blikat modře, čímž přejdete do režimu párování.
- U vypnutého vysílače (vysílačů) stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 5 sekund, dokud jeho ukazatel nezačne rychle blikat modře, což značí vstup do režimu párování.
- Vysílač 1 a přijímač jsou úspěšně spárovány, když Ukazatel 1 přijímače a Ukazatel 1 vysílače zmodrají. Podobně jsou vysílač 2 a přijímač úspěšně spárovány, když se Ukazatel přijímače 2 a Ukazatel vysílače 2 oba změní na plnou modrou.

Použití přijímače

- **Použití s fotoaparátem**

Připojte výstup TRS 3,5 mm na přijímači k mikrofonnímu portu fotoaparátu pomocí dodaného audiokabelu TRS 3,5 mm na TRS. Při spuštění nahrávání se řiďte příloženou uživatelskou příručkou k fotoaparátu, poté se zvuk zachycený vysílačem (vysílači) přenesse do fotoaparátu.



- **Použití s telefonem**

Přijímač lze také připojit k telefonu přes jeho datový port USB-C pomocí správného datového kabelu (není součástí balení), zvuk z vysílače se pak přenesse do telefonu. Spusťte v telefonu aplikaci pro nahrávání videa nebo zvuku a začněte nahrávat. Některé telefony mohou ve výchozím nastavení používat svůj vestavěný mikrofon, takže může být nutné v nastavení přepnout na externí mikrofon (BOYA mini).

Produkt BOYA mini-19

- Toto balení produktu obsahuje tři typy přijímačů: Lightning, USB-C a 3,5 mm TRS přijímač, což vám dává větší flexibilitu při výběru, zda chcete vyvést zvuk do telefonu nebo do fotoaparátu.
- Pokud se chystáte použít přijímač Lightning nebo USB-C pro výstup zvuku do telefonu, postupujte podle pokynů výše v části "**Produkt BOYA mini-12 až BOYA mini-17**".
- Pokud se chystáte použít přijímač 3,5 mm TRS pro výstup zvuku do kamery, přečtěte si pokyny v části "**Produkt BOYA mini-18**".

Tipy:

- Doporučujeme nahrát vzorek audia a přehrát jej, abyste zkontrolovali, zda je úroveň zvuku přijatelná, než začnete se samotným nahráváním.
- Pro zlepšení záznamu v hlučném prostředí doporučujeme stisknutím tlačítka napájení na vysílači (vysílačích) zapnout funkci redukce šumu (tato funkce bude zapnuta nebo vypnuta na obou vysílačích na současně). Optimální stupeň redukce šumu můžete zvolit také na přijímači.
- Po skončení nahrávání vložte přístroj zpět do nabíjecího pouzdra a dobijte jej.

Poznámka:

Vzhledem k bezdrátové frekvenci 2,4 GHz mohou být signály snadno zeslabeny. Snažte se vyhýbat překážkám, jako jsou zdi a budovy, a vyhýbejte se blízkosti zařízení se signálem 2,4 GHz, jako jsou výkonné antény Wi-Fi, rádia atd.

Řešení problémů

Pokud se při používání přístroje vyskytnou problémy, postupujte nejprve podle následujícího kontrolního seznamu. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na oddělení poprodejního servisu prodejce.

Pokud z přístroje nevychází žádný zvuk nebo pokud není zvuk slyšet při připojení k externímu zařízení.

- Zkontrolujte, zda je konektor na přijímači dobře připojen k zařízení.

Provozní rozsah přístroje je omezený a zvuk je často přerušovaný.

- Ujistěte se, že mezi vysílačem (vysílači) a přijímačem nedochází k rušení.
- Pokud se problém s přerušovaným zvukem vyskytuje často, kontaktujte zákaznický servis.

Nabíjecí pouzdro nenabíjí zařízení

- Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí kontakty v plném kontaktu. Otřete nabíjecí kontakty čistým hadříkem a zkuste to znovu.
- Pokud chcete zkontrolovat, zda magnetická síla slábne nebo zda nabíjecí kontakty nemají úplný kontakt, zatlačte na zařízení umístěné v nabíjecím pouzdře, dokud nebudou kontakty pevně spojeny. Zkontrolujte, zda se začne zařízení nabíjet. Pokud se stále nenabíjí, kontaktujte zákaznický servis.

Specifikace

Vysílač

Parametr	Specifikace
Typ přenosu	Digitální frekvence 2,4 GHz
Modulace	GFSK
Směrová charakteristika	Všesměrové
Anténa	FPC
Provozní rozsah	Až 100 m (bez překážek)
Frekvenční rozsah	2402–2480 MHz
Výstupní výkon RF	3,73 dBm
Zkreslení	≤ 0.1%
Frekvenční odezva	20 Hz–20 kHz
Citlivost	-36 dB
Vzorkovací frekvence	48 kHz
Datový tok	16 bitů
Odstup signálu od šumu	> 80 dB
Zvukový vstup	Vestavěná kondenzátorová mikrofonní kapsle
Kapacita baterie	65 mAh
Požadavky na napájení	Vestavěná lithium-iontová baterie / Nabíjecí kontakty (5 V / 1 A)
Výdrž vestavěné baterie	Přibližně 6 hodin
Doba nabíjení	Přibližně 1,5 hodiny

Hmotnost	5 g
Rozměry	31 × 15 × 16,4 mm
Provozní teplota	0°C až +45°C
Teplota skladování	-20°C až +50°C

Přijímač iOS Lightning / přijímač USB-C

Parametr	Specifikace
Typ přenosu	Digitální frekvence 2,4 GHz
Modulace	GFSK
Směrová charakteristika	Všesměrové
Anténa	Keramická
Provozní rozsah	Až 100 m (bez překážek)
Frekvenční rozsah	2402–2480 MHz
Výstupní výkon RF	RXD: 4,09 dBm RXU: 2,84 dBm
Zkreslení	≤ 0.1%
Frekvenční odezva	20 Hz–20 kHz
Citlivost	-36 dB
Vzorkovací frekvence	48 kHz
Datový tok	16 bitů
Odstup signálu od šumu	> 80 dB
Zvukový výstup	Digitální výstup iOS Lightning nebo USB-C
Požadavky na napájení	Napájení z externího zařízení

Hmotnost	Přijímač USB-C: 2,5 g Přijímač iOS Lightning: 3 g
Rozměry	Přijímač USB-C: 23,2 × 22,4 × 10,1 mm Přijímač iOS Lightning: 23,2 × 22,6 × 10,1 mm
Provozní teplota	0°C až +45°C
Teplota skladování	-20°C až +50°C

Přijímač 3,5 mm TRS

Parametr	Specifikace
Typ přenosu	Digitální frekvence 2,4 GHz
Modulace	GFSK
Směrová charakteristika	Všesměrové
Anténa	PIFA
Provozní rozsah	Až 100 m (bez překážek)
Frekvenční rozsah	2402–2480 MHz
Výstupní výkon RF	-
Zkreslení	≤ 0.1%
Frekvenční odezva	20 Hz–20 kHz
Citlivost	-36 dB
Vzorkovací frekvence	48 kHz
Datový tok	16 bitů
Odstup signálu od šumu	> 80 dB
Zvukový výstup	Datový port 3,5 mm TRS / USB-C

Požadavky na napájení	Vestavěná lithium-iontová baterie / Nabíjecí kontakty / Datový port USB-C
Kapacita baterie	130 mAh
Vestavěná výdrž baterie	Přibližně 6 hodin
Doba nabíjení	Přibližně 1,5 hodiny
Hmotnost	11 g
Rozměry	40 × 25 × 12,5 mm
Provozní teplota	0°C až +45°C
Teplota skladování	-20°C až +50°C

Nabíjecí pouzdro CC / CCC

Parametr	Nabíjecí pouzdro CC	Nabíjecí pouzdro CCC
Kapacita baterie	260 mAh	550 mAh
Doba nabíjení	Přibližně 2 hodiny (5 V / 2 A)	Přibližně 2 hodiny (5 V / 2 A)
Nabíjecí port	Port USB-C	Port USB-C
Nabíjecí cykly	Více než jednou (2 × vysílače)	Více než jednou (2 × vysílače a 1 × 3,5 mm TRS přijímač)
Hmotnost	29 g	60 g
Rozměry	67,4 × 48,4 × 22,5 mm	78,9 × 61,5 × 29,5 mm
Provozní teplota	0°C až +45°C	0°C až +45°C
Teplota skladování	-20°C až +50°C	-20°C až +50°C

Obsah balení

BOYA mini-12 (2TX + 2RX + nabíjecí pouzdro) - černý

- 2 × vysílač
- 1 × přijímač iOS Lightning
- 1 × přijímač USB-C
- 1 × nabíjecí pouzdro CC
- 1 × nabíjecí kabel USB-C na USB-A
- 1 × pouzdro na přenášení

BOYA mini-13 (2TX + 2RX + nabíjecí pouzdro) - bílý

- 2 × vysílač
- 1 × přijímač iOS Lightning
- 1 × přijímač USB-C
- 1 × nabíjecí pouzdro CC
- 1 × nabíjecí kabel USB-C na USB-A
- 1 × pouzdro na přenášení

BOYA mini-14 (2TX + 1RX + nabíjecí pouzdro) - pro zařízení USB-C

- 2 × vysílač
- 1 × přijímač USB-C
- 1 × nabíjecí pouzdro CC
- 1 × nabíjecí kabel USB-C na USB-A

BOYA mini-15 (2TX + 1RX + nabíjecí pouzdro) - pro zařízení Lightning

- 2 × vysílač
- 1 × přijímač iOS Lightning
- 1 × nabíjecí pouzdro CC
- 1 × nabíjecí kabel USB-C na USB-A

BOYA mini-16 (1TX + 1RX) - pro zařízení Lightning

- 1 × vysílač
- 1 × přijímač iOS Lightning
- 1 × magnetický nabíjecí kabel
- 1 × pouzdro na přenášení

BOYA mini-17 (1TX + 1RX) - pro zařízení USB-C

- 1 × vysílač
- 1 × přijímač USB-C
- 1 × magnetický nabíjecí kabel
- 1 × pouzdro na přenášení

BOYA mini-18 (2TX + 1RX + nabíjecí pouzdro) - pro fotoaparát

- 2 × vysílač
- 1 × 3,5 mm TRS přijímač
- 1 × nabíjecí pouzdro CCC
- 1 × nabíjecí kabel USB-C na USB-A
- 1 × audio kabel TRS 3,5 mm na TRS

BOYA mini-19 (2TX + 3RX + nabíjecí pouzdro) - pro fotoaparát, zařízení USB-C a Lightning

- 2 × vysílač
- 1 × přijímač USB-C
- 1 × přijímač iOS Lightning
- 1 × 3,5 mm TRS přijímač
- 1 × nabíjecí pouzdro CCC
- 1 × nabíjecí kabel USB-C na USB-A
- 1 × audio kabel TRS 3,5 mm na TRS
- 1 × pouzdro na přenášení

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

Tento výrobek splňuje právní požadavky následujících směrnic Evropské unie:
2014/53/EU.



OEEZ

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ - 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 zabránit 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.



Vážení zákazníci,

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, navštívte našu stránku zákazníckej podpory:

www.alza.sk/kontakt.

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

Vyhlásenie

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod a dôsledne dodržiavajte pokyny na obsluhu a skladovanie. Túto príručku si uschovajte na budúce použitie.

Ak potrebujete ďalšiu pomoc nad rámec toho, čo je uvedené v tejto príručke, obráťte sa na svojho predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo nám napíšte na adresu: sales@boya-mic.com.

Upozornenia

- Neprofesionálom je prísne zakázané samostatne demontovať túto jednotku.
- Zariadenie uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, ako sú radiátory alebo reflektory.
- Batériu nevyberajte bez pomoci kvalifikovaného odborníka.
- Prístroj čistite len mäkkou a suchou handričkou.
- Pri používaní a skladovaní zariadenia ho chráňte pred prachom a vlhkosťou.
- Aby ste dosiahli čo najlepší obraz snímania zvuku, nedávajte ruku na kryt mikrofónovej kapsuly.

Všeobecný úvod

- BOYA Mini, 2,4 GHz ultra-mini bezdrôtový mikrofónny systém, je vybavený automatickým opätovným pripojením a voliteľnou redukciou šumu, ktoré ponúkajú pozoruhodnú flexibilitu pri nahrávaní. Využíva špecifické algoritmy umelej inteligencie, ktoré menia hlas v reálnom čase a poskytujú tak veľmi

příjemný zážitek z počúvania. Vďaka ľahkému ovládaniu je mikrofónny systém kompatibilný so smartfónmi, tabletmi, počítačmi a ďalšími zariadeniami. BOYA Mini je ideálny na tvorbu obsahu, živé vysielanie, vlogovanie, mobilnú žurnalistiku a mnoho ďalšieho.

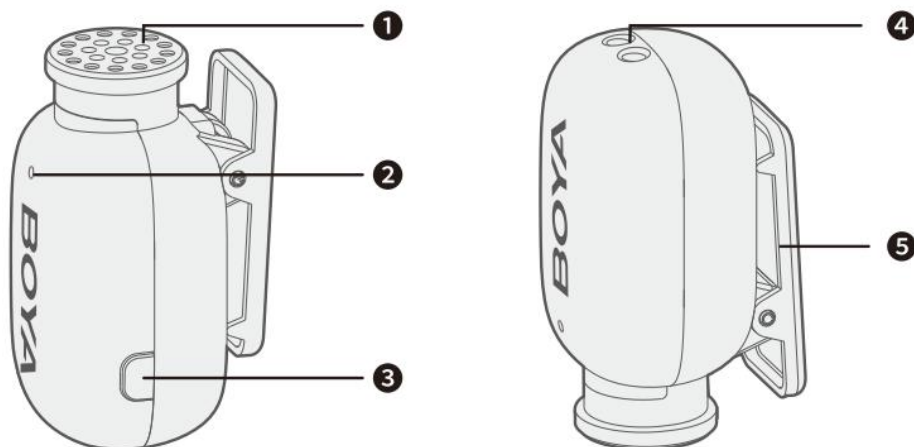
- BOYA Mini ponúka niekoľko konfigurácií s tromi typmi prijímačov, ktoré podporujú výstupy USB-C, Lightning a 3,5 mm TRS, takže je široko kompatibilný so smartfónmi, počítačmi a fotoaparátmi.

Funkcie

- Vysielač je ľahký len 5 gramov
- Trojúrovňové potlačenie hluku AI
- Poskytuje zvuk v kvalite CD
- Bezdrôtové pripojenie s funkciou plug-and-play
- Poskytuje spoľahlivý prenosový dosah až do 100 metrov
- Umožňuje prehrávanie cez reproduktor zariadenia bez nutnosti odpojenia prijímača zo siete
- Verzia USB-C/Lightning: dodáva sa s prenosným nabíjacím puzdrom, ktoré umožňuje až 30 hodín záznamu
- Verzia s kamerou: dodáva sa s prenosným nabíjacím puzdrom, ktoré umožňuje až 24 hodín záznamu

Štruktúra produktu

Vysielač (TX)



1. Vstavaný kondenzátorový mikrofón
2. Sprievodca svetelnou signalizáciou

Stav zariadenia	Svetelný indikátor
Nespárované	Bliká modro
Párovanie	Rýchle blikanie na modro (počas 5 minút)
Úspešne spárované	Stála modrá
Odpojené (mimo dosahu)	Bliká modro
Opätovné pripojenie (v dosahu)	Stála modrá
Zapnutá redukcia hluku	Stála zelená
Vybitá batéria	Blikanie červenej farby (raz za sekundu)
Nabíjanie	Stála červená farba
Plne nabitý	Červené svetlo sa vypne

Poznámky:

- Vysielač sa automaticky vypne po 10 minútach, ak zostane nespárovaný.
- Ak je aktívnych viacero funkcií, kontrolka zobrazí vždy len jeden stav. Priorita je nasledovná:
Párovanie > Slabá batéria > Opätovné pripojenie > Redukcia šumu

3. Funkcie tlačidla napájania

Operácia	Popis
Stlačte a podržte na 2 sekundy	Zapnutie alebo vypnutie vysielča
Stlačte raz	Povolenie alebo zakázanie redukcie šumu
Stlačte a podržte 5 sekúnd (keď je vypnuté)	Vstup do režimu párovania

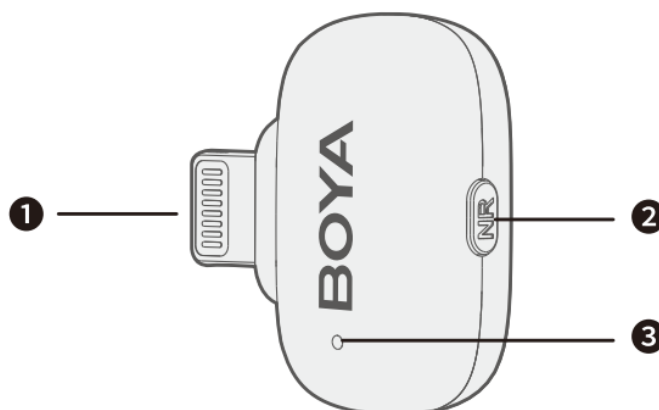
Poznámky:

- Vysielač sa po vybratí z nabíjacieho puzdra automaticky zapne a po vložení späť do puzdra sa vypne.
- Redukcia šumu je predvolene vypnutá. Nemožno ju prepínať počas opätovného pripájania vysielča k prijímaču.

4. Nabíjacie kontakty

5. Spona na opasok

Prijímač iOS Lightning (iOS Lightning RX)



1. Konektor Lightning s certifikáciou MFi

Možno ho pripojiť priamo k akémukoľvek zariadeniu iOS s portom Lightning.

2. Funkcie tlačidla NR (redukcia šumu)

Operácia	Funkcia	Indikátor
Stlačením tlačidla vyberte úroveň redukcie hluku	Stupeň 1 (slabý)	Bliká raz na zeleno
	Stupeň 2 (stredný)	Dvakrát blikne na zeleno
	Stupeň 3 (silný)	Trikrát blikne na zeleno

Dvojité stlačenie	Režim zvuku AI - strýko hlas	Raz blikne modro
	Režim zvuku AI - ženský hlas	Dvakrát blikne modro
	Režim zvuku AI - pôvodný hlas	Trikrát blikne na modro
Stlačte a podržte 5 sekúnd (počas pripojenia k zariadeniu)	Vstup do režimu párovania	Rýchle modré blikanie (5 minút)

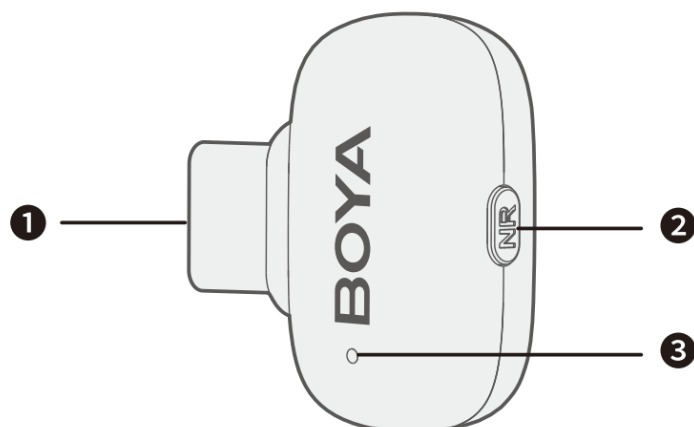
Poznámky:

- Po pripojení k telefónu umožňuje prijímač prehrávať nahrávky bez toho, aby ste ho museli odpojiť. Táto funkcia je predvolene zapnutá.
- Pri každom zapnutí prijímača sa režim AI Sound Mode predvolene vypne.
- Redukcia šumu je predvolene vypnutá. Pri prvom použití je predvolené nastavenie stupeň 3. Toto nastavenie sa zachová aj po vypnutí napájania.
- Ak vysielateľ a prijímač vstúpia do režimu párovania, ale do 5 minút sa nespojia, automaticky sa prepnú do režimu opätovného pripojenia.
- V režime opätovného pripojenia nie je možné nastaviť redukciu šumu (zapnuté/vypnuté), jej stupeň a režim AI Sound Mode.

3. Sprievodca svetelnými indikátormi

Stav	Indikátor
Nepárové	Bliká modro
Párovanie	Rýchle modré blikanie (5 minút)
Úspešne spárované	Jednofarebná modrá
Zapnutá redukcia hluku	Stála zelená
Stupeň redukcie hluku 1 (slabý)	Bliká raz na zeleno
Stupeň zníženia hluku 2 (stredný)	Dvakrát blikne na zeleno
Stupeň redukcie hluku 3 (silný)	Trikrát blikne na zeleno
Hlasový režim strýka	Raz blikne modro
Režim ženského hlasu	Dvakrát blikne modrou farbou
Pôvodný hlasový režim	Trikrát blikne na modro

Prijímač USB-C (USB-C RX)



1. Konektor USB-C

Kompatibilný so smartfónmi iPhone 15 alebo novšími, smartfónmi so systémom Android, tabletmi, počítačmi a inými zariadeniami s konektorom USB-C.

2. Funkcie tlačidla NR (redukcia šumu)

Operácia	Funkcia	Indikátor
Stlačením tlačidla vyberte úroveň potlačenia hluku	Stupeň 1 (slabý)	Bliká raz na zeleno
	Stupeň 2 (stredný)	Dvakrát blikne na zeleno
	Stupeň 3 (silný)	Trikrát blikne na zeleno
Dvojité stlačenie	Režim zvuku AI - strýko hlas	Raz blikne modro
	Režim zvuku AI - ženský hlas	Dvakrát blikne modro
	Režim zvuku AI - pôvodný hlas	Trikrát blikne na modro
Stlačte a podržte 5 sekúnd (počas pripojenia k zariadeniu)	Vstup do režimu párovania	Rýchle modré blikanie (5 minút)

Poznámky:

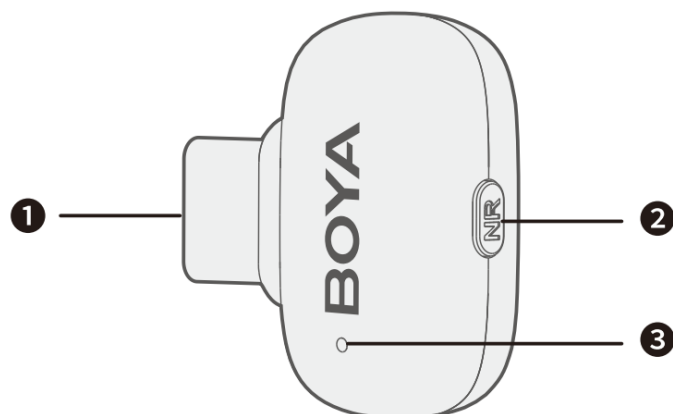
- Po pripojení k telefónu prijímač umožňuje prehrávanie nahrávok bez nutnosti odpojiť ho od siete. Táto funkcia je predvolene zapnutá.
- Pri každom zapnutí prijímača je režim AI Sound Mode predvolene vypnutý.

- Redukcia šumu je predvolene vypnutá a pri prvom použití je nastavená na stupeň 3. Posledný použitý stupeň sa uloží aj po vypnutí napájania.
- Ak sú vysielateľ a prijímač v režime párovania, ale do 5 minút sa im nepodarí spojiť, automaticky sa prepnú do režimu opätovného pripojenia.
- Redukciu šumu (zapnuté/vypnuté), jej stupeň a režim AI Sound Mode nie je možné nastaviť, keď je prijímač v režime opätovného pripojenia.

3. Sprievodca svetelnými indikátormi

Stav	Indikátor
Nespárované	Bliká modro
Párovanie	Rýchle modré blikanie (5 minút)
Úspešne spárované	Stála modrá
Zapnutá redukcia hluku	Stála zelená
Stupeň redukcie hluku 1 (slabý)	Bliká raz na zeleno
Stupeň zníženia hluku 2 (stredný)	Dvakrát blikne na zeleno
Stupeň redukcie hluku 3 (silný)	Trikrát blikne na zeleno
Hlasový režim strýka	Raz blikne modro
Režim ženského hlasu	Dvakrát blikne modrou farbou
Pôvodný hlasový režim	Trikrát blikne na modro

Prijímač USB-C (USB-C RX)



1. Konektor USB-C

Kompatibilný so smartfónmi iPhone 15 alebo novšími, smartfónmi so systémom Android, tabletmi, počítačmi a inými zariadeniami s konektorom USB-C.

2. Funkcie tlačidla NR (redukcia šumu)

Operácia	Funkcia	Indikátor
Stlačením tlačidla vyberte úroveň redukcie hluku	Stupeň 1 (slabý)	Bliká raz na zeleno
	Stupeň 2 (stredný)	Dvakrát blikne na zeleno
	Stupeň 3 (silný)	Trikrát blikne na zeleno
Dvojité stlačenie	Režim zvuku AI - strýko hlas	Raz blikne modro
	Režim zvuku AI - ženský hlas	Dvakrát blikne modro
	Režim zvuku AI - pôvodný hlas	Trikrát blikne na modro
Stlačte a podržte 5 sekúnd (počas pripojenia k zariadeniu)	Vstup do režimu párovania	Rýchle modré blikanie (5 minút)

Poznámky:

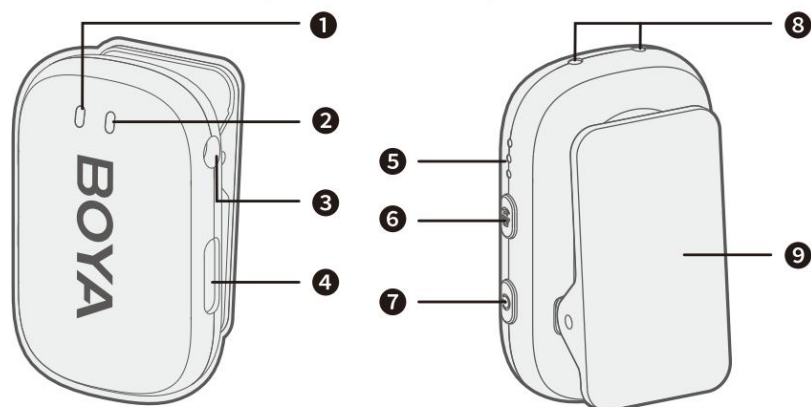
- Keď je prijímač pripojený k telefónu, nahrávky možno prehrávať bez odpojenia prijímača. Táto funkcia je predvolene zapnutá.
- Pri každom zapnutí prijímača sa režim AI Sound Mode predvolene vypne.

- Redukcia šumu je tiež predvolene vypnutá. Pri prvom použití sa nastaví na stupeň 3. Toto nastavenie sa uloží aj po vypnutí napájania.
- Ak vysielateľ a prijímač vstúpia do režimu párovania, ale do 5 minút nie sú pripojené, automaticky sa prepnú do režimu opätovného pripojenia.
- Redukciu šumu (zapnuté/vypnuté), stupeň redukcie šumu a režim AI Sound nie je možné nastaviť, keď je prijímač v režime opätovného pripojenia.

3. Sprievodca svetelnými indikátormi

Stav	Indikátor
Nespárované	Bliká modro
Párovanie	Rýchle modré blikanie (5 minút)
Úspešne spárované	Stála modrá
Zapnutá redukcia hluku	Stála zelená
Stupeň redukcie hluku 1 (slabý)	Bliká raz na zeleno
Stupeň zníženia hluku 2 (stredný)	Dvakrát blikne na zeleno
Stupeň redukcie hluku 3 (silný)	Trikrát blikne na zeleno
Hlasový režim strýka	Raz blikne modro
Režim ženského hlasu	Dvakrát blikne modro
Pôvodný hlasový režim	Trikrát blikne na modro

3,5 mm TRS prijímač (3,5 mm TRS RX)



Svetelné indikátory

1. Ukazovateľ 1
2. Ukazovateľ 2

Tieto indikátory zobrazujú stav párovania a funkcie prijímača:

Funkcia	Ukazovateľ 1 a ukazovateľ 2
Nespárované	Bliká modro
Párovanie	Rýchle blikanie na modro
Spárovaný s vysielateľom 1, ale nie s vysielateľom 2	Indikátor 1: plná modrá Indikátor 2: bliká modro
Spárovaný s vysielateľom 2, ale nie s vysielateľom 1	Indikátor 1: bliká modro Indikátor 2: stála modrá
Redukcia šumu povolená na vysieläči	Stála zelená
Vypnutá redukcia šumu na vysieläči	Stála modrá
Nízky stav batérie	Blikajúca červená
Nabíjanie	Stála červená farba

Poznámky:

- Ak prijímač nie je spárovaný s vysielateľom, po 10 minútach sa automaticky vypne.
- Ak je spárovaný len jeden vysielateľ, príslušný indikátor (1 alebo 2) zostane modrý. Druhý sa po 5 minútach vypne, ak nie je pripojený k druhému vysieläču.

3. Výstup 3,5 mm TRS

Na pripojenie prijímača ku kamere použite dodaný audio kábel TRS 3,5 mm na TRS. Zvuk z vysielača sa bude posielat' priamo do kamery.

4. Dátový port USB-C

Na nabíjanie prijímača. Podporuje aj pripojenie k telefónu na prenos zvuku zaznamenaného vysielačom do telefónu. Keď je prijímač pripojený k telefónu cez tento port, môžete prehrávať svoje nahrávky bez potreby odpojenia prijímača. Táto funkcia je predvolene zapnutá.

5. Ukazovatele hlasitosti

Operácia	Funkcia	Ukazovatele hlasitosti
Stlačte tlačidlo hlasitosti	Úroveň hlasitosti 1	○○○
	Úroveň hlasitosti 2	●○○
	Úroveň hlasitosti 3	●●○

Poznámka: Indikátory hlasitosti sa automaticky vypnú po 5 sekundách.

6. Tlačidlo hlasitosti

Stlačením nastavíte hlasitosť v úrovniach 1 až 3, pričom každá úroveň sa zvyšuje o 6 dB. Pri každom stlačení tohto tlačidla sa úroveň hlasitosti cyklicky mení z úrovne 1 → úroveň 2 → úroveň 3.

7. Funkcie tlačidla napájania

Operácia	Funkcia	Ukazovateľ 1 a 2
Stlačte a podržte na 2 sekundy	Zapnutie/vypnutie napájania	-
Stlačte raz	Výber stupňa redukcie hluku	
	Stupeň 1 (slabý)	Bliká raz na zeleno
	Stupeň 2 (stredný)	Dvakrát blikne na zeleno
	Stupeň 3 (silný)	Trikrát blikne na zeleno
Dvojité stlačenie	Výber režimu zvuku AI	
	Hlas strýka	Raz blikne modro
	Ženský hlas	Dvakrát blikne modrou farbou
	Pôvodný hlas	Trikrát blikne na modro

Stlačte a podržte 5 sekúnd (v režime vypnutia)	Vstup do režimu párovania	Rýchle modré blikanie (5 minút)
--	---------------------------	---------------------------------

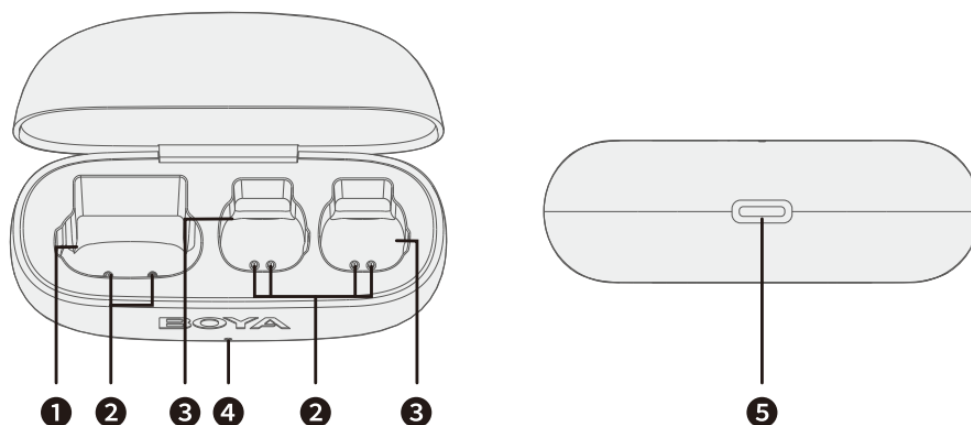
8. Nabíjacie kontakty

Na pripojenie prijímača k nabíjačke.

9. Spona na opasok

Umožňuje pripevniť prijímač na fotoaparát.

Nabíjacie puzdro CC



1. Nabíjacie kontakty

Na nabíjanie vysielačov.

2. Slot na vysielače

Určené otvory na bezpečné uloženie a nabíjanie vysielačov.

3. Slot na prijímač

Navrhnutý otvor na uloženie a uchytenie prijímača.

4. Indikátor nabíjania/zostávajúcej úrovne nabitia batérie

Keď je nabíjacie puzdro pripojené k napájaniu, tento indikátor zobrazuje stav nabíjania puzdra:

Stav	Úroveň nabitia batérie (puzdro)	Indikátor
Nízky stav batérie	30 % alebo menej	Blikajúca červená
Nabíjanie	31% ~ 99%	Blikajúca zelená
Plne nabitý	100%	Statická zelená

Keď nabíjacie puzdro **nie je pripojené k napájaniu** a vysielač(-e) je(sú) do neho vložený(-é) na nabíjanie, indikátor zobrazí zostávajúcu úroveň nabitia batérie puzdra:

Úroveň nabitia batérie (puzdro)	Indikátor	Nabíjacie cykly (pre vysielače)
5 % alebo menej	Blikajúca červená	Nemožnosť nabíjania
6% ~ 30%	Statická červená	0.3
31% ~ 100%	Statická zelená	0.5 ~ 1

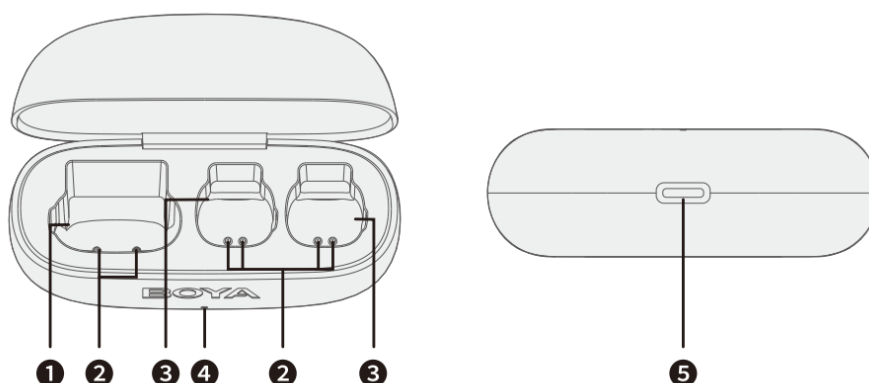
Poznámka:

- Nabíjacie puzdro nabíte čo najskôr, keď jeho indikátor bliká červeno.
- Keď je nabíjacie puzdro vybitý, vysielač(-e) sa po vložení do neho automaticky nevypne(-ú).
- Nabíjanie vysielača z 0 % na 100 % trvá približne hodinu a pol.

5. Nabíjací port USB-C

Slúži na nabíjanie samotného nabíjacieho puzdra.

Nabíjacie puzdro CCC



1. Slot na prijímač

Vyhradená priehradka na uloženie a nabíjanie prijímača.

2. Nabíjacie kontakty

Slúžia na nabíjanie vysielačov aj prijímača.

3. Slot na vysielače

Vymedzené priehradky na uloženie a nabíjanie vysielačov.

4. Indikátor nabíjania/zostávajúcej úrovne nabitia batérie

Keď je nabíjacie puzdro pripojené k zdroju napájania, indikátor zobrazuje stav nabíjania puzdra:

Stav	Úroveň nabitia batérie (puzdro)	Indikátor
Nízky stav batérie	30 % alebo menej	Blikajúca červená
Nabíjanie	31% ~ 99%	Blikajúca zelená
Plne nabitý	100%	Statická zelená

Keď nabíjacie puzdro **nie je pripojené k napájaniu** a vysielateľ(-e) a prijímač sú v ňom umiestnené na nabíjanie, indikátor zobrazí zostávajúcu úroveň nabitia batérie puzdra:

Úroveň nabitia batérie (puzdro)	Indikátor	Nabíjacie cykly (pre vysielateľ a prijímač)
5 % alebo menej	Blikajúca červená	Nemožnosť nabíjania
6% ~ 30%	Statická červená	0.3
31% ~ 100%	Statická zelená	0.5 ~ 1

Poznámka:

- Nabíjacie puzdro nabíjajte čo najskôr, keď jeho indikátor bliká červeno.
- Ak je nabíjacie puzdro bez energie, vysielateľ(e) a prijímač sa po vložení do neho automaticky nevypnú.
- Úplné nabitie vysielateľa a prijímača z 0 % na 100 % trvá v nabíjacom puzdre približne hodinu a pol.

5. Nabíjací port USB-C

Slúži na nabíjanie nabíjacieho puzdra.

Magnetická nabíjačka s káblom USB-A



Nabíjačku jednoducho podržte v blízkosti nabíjacích kontaktov vysielateľa, kde sa vďaka magnetom automaticky zacvakne.

Ako používať

Pre balenie BOYA mini-12 až BOYA mini-17

- Vysielač(e) sa zapnú automaticky, len čo ich vyberiete z nabíjacieho puzdra. Vysielač(e) možno pripevniť k oblečeniu pomocou spony na opasok.
- Zapojte konektor iOS Lightning do zariadenia iOS Lightning alebo zapojte konektor USB-C do zariadenia USB-C.
- Vysielač(e) a prijímač sú pred opustením výrobného závodu vopred spárované. Preto budú po zapnutí spárované. Ich indikátory budú v prípade úspešného spárovania staticky modro svietiť.

Ak sú odpojené, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Stlačte a podržte tlačidlo NR na prijímači 5 sekúnd, kým jeho indikátor nezačne rýchlo blikať na modro, čím prejdete do režimu párovania.
- Stlačte a podržte tlačidlo napájania na vysielači (vysielačoch) na 5 sekúnd v režime vypnutia, kým jeho indikátor nebude rýchlo blikať na modro, aby ste vstúpili do režimu párovania.
- Vysielač(e) a prijímač sú úspešne spárované, keď ich indikátory zmenia farbu na statickú modrú.
- Spustíte aplikáciu na nahrávanie videa alebo zvuku.
- V niektorých telefónoch sa môže predvolene používať zabudovaný mikrofón, takže možno bude potrebné prepnúť na externý mikrofón (BOYA mini) v aplikácii na nahrávanie.
- Ste pripravení na nahrávanie.

Pre balík BOYA mini-18

- Vysielač(e) a prijímač 3,5 mm TRS sa po vybratí z nabíjacieho puzdra automaticky zapnú.

Spárovanie vysielača(ov) s prijímačom

- Pri vypnutom prijímači stlačte a podržte tlačidlo napájania na 5 sekúnd, kým jeho indikátor 1 a indikátor 2 nebudú rýchlo blikať na modro, čím prejdete do režimu párovania.
- Pri vypnutom vysielači (vysielačoch) stlačte a podržte tlačidlo napájania na 5 sekúnd, kým jeho indikátor nezačne rýchlo blikať na modro, čím prejdete do režimu párovania.

- Vysielač 1 a prijímač sú úspešne spárované, keď indikátor prijímača 1 a indikátor vysielača 1 zmodrajú.
Podobne sú vysielač 2 a prijímač úspešne spárované, keď sa indikátor prijímača 2 a indikátor vysielača 2 staticky zmenia na modré.

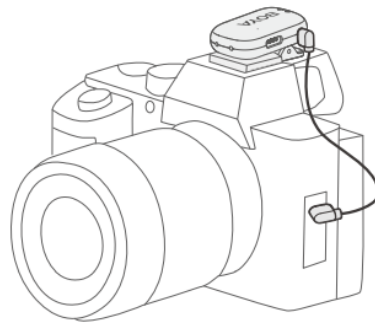
Umiestnite vysielač(e) na oblečenie prostredníctvom spony na opasok.

Používanie prijímača

- **Používanie s fotoaparátom**

Pripojte 3,5 mm TRS výstup na prijímači k mikrofónnemu portu fotoaparátu pomocou dodaného 3,5 mm TRS audio kábla na TRS.

Pri spustení nahrávania sa riadte priloženou používateľskou príručkou fotoaparátu, potom sa zvuk zachytený vysielačom (vysielačmi) preniesie do fotoaparátu.



- **Používanie s telefónom**

Prijímač je možné pripojiť k telefónu aj cez jeho dátový port USB-C pomocou správneho dátového kábla (nie je súčasťou balenia), potom sa zvuk z vysielača preniesie do telefónu.

Spustíte aplikáciu na nahrávanie videa alebo zvuku v telefóne a začnete nahrávať. Niektoré telefóny môžu predvolene používať svoj vstavaný mikrofón, takže možno bude potrebné prepnúť na externý mikrofón (BOYA mini).

Pre balík BOYA mini-19

- Tento balík obsahuje tri typy prijímačov: Lightning, USB-C a 3,5 mm TRS prijímač, čo vám dáva väčšiu flexibilitu pri výbere, či chcete vyviesť zvuk do telefónu alebo do fotoaparátu.
- Ak sa chystáte použiť prijímač Lightning alebo USB-C na výstup zvuku do telefónu, pozrite si pokyny uvedené vyššie v časti "**Pre balenie BOYA mini-12 do balenia BOYA mini-17**".
- Ak sa chystáte použiť prijímač 3,5 mm TRS na výstup zvuku do kamery, pozrite si pokyny v časti "**Pre balenie BOYA mini-18**".

Tipy:

- Pred začatím skutočného nahrávania sa odporúča nahráť vzorku a prehrať ju, aby ste skontrolovali, či je úroveň zvuku prijateľná.
- Na zlepšenie efektu nahrávania v hlučnom prostredí sa odporúča stlačiť tlačidlo napájania na vysielacom (vysielačoch), aby sa zaplo potlačenie hluku (táto funkcia sa zapne alebo vypne na oboch vysielateľoch v rovnakom čase). Optimálny stupeň redukcie šumu môžete zvoliť aj ovládaním prijímača.
- Po skončení nahrávania vložte prístroj späť do nabíjacieho puzdra, aby sa dobíjal.

Poznámka: Vzhľadom na bezdrôtovú frekvenciu 2,4 GHz môžu byť signály ľahko zoslabené.

Snažte sa vyhýbať prekážkam, ako sú steny a budovy, a vyhýbajte sa tesnej blízkosti zariadení s 2,4 GHz signálmi, ako sú vysokovýkonné antény Wi-Fi, rádiá atď.

Riešenie problémov

Ak sa pri používaní jednotky vyskytnú problémy, najprv si prečítajte nasledujúci kontrolný zoznam. Ak sa problém nedá vyriešiť, obráťte sa na popredajné servisné oddelenie predajcu.

Ak z jednotky nevychádza žiadny zvuk alebo ak po pripojení k externému zariadeniu nevychádza žiadny zvuk

- Skontrolujte, či je konektor na prijímači dobre pripojený k zariadeniu.

Prevádzkový rozsah jednotky je obmedzený a zvuk je často prerušovaný

- Uistite sa, že medzi vysielateľom (vysielačmi) a prijímačom nedochádza k rušeniu.
- Ak sa problém s prerušovaným zvukom vyskytuje často, kontaktujte náš zákaznícky servis.

Nabíjacie puzdro nenabíja jednotku

- Skontrolujte, či sú nabíjacie kontakty v úplnom kontakte. Utrite nabíjacie kontakty čistou handričkou a skúste to znova.
- Ak chcete skontrolovať, či magnetická sila slabne alebo či nabíjacie kontakty nemajú úplný kontakt, zatlačte na jednotku umiestnenú v nabíjacom puzdre, kým sa kontakty bezpečne nespoja. Skontrolujte, či sa začne nabíjať. Ak sa jednotka stále nenabíja, kontaktujte náš zákaznícky servis.

Špecifikácia

Vysielač

Parameter	Hodnota
Typ prevodovky	Digitálna frekvencia 2,4 GHz
Modulácia	GFSK
Polárny vzor	Všesmerové
Anténa	FPC
Prevádzkový rozsah	Do 100 m (bez prekážok)
Frekvenčný rozsah	2 402 – 2 480 MHz
Výstupný výkon RF	3,73 dBm
Skreslenie	≤ 0.1%
Frekvenčná odozva	20 Hz - 20 kHz
Citlivosť	-36 dB
Rýchlosť vzorkovania	48 kHz
Prenosová rýchlosť	16 bitov
Pomer signálu k šumu	> 80 dB
Zvukový vstup	Vstavaná kondenzátorová mikrofónna kapsula
Kapacita batérie	65 mAh
Požiadavky na napájanie	Vstavaná lítium-iónová batéria/Nabíjacie kontakty (5 V/1 A)
Vstavaná životnosť batérie	Približne 6 hodín
Čas nabíjania	Približne 1,5 hodiny

Hmotnosť	5 g
Rozmery	31 × 15 × 16,4 mm
Prevádzková teplota	0°C až +45°C
Teplota skladovania	-20°C až +50°C

Prijímač iOS Lightning/prijímač USB-C

Parameter	Hodnota
Typ prevodovky	Digitálna frekvencia 2,4 GHz
Modulácia	GFSK
Polárny vzor	Všesmerové
Anténa	Keramické
Prevádzkový rozsah	Do 100 m (bez prekážky)
Frekvenčný rozsah	2 402 – 2 480 MHz
Výstupný výkon RF	RXD: 4,09 dBm RXU: 2,84 dBm
Skreslenie	≤ 0,1%
Frekvenčná odozva	20 Hz - 20 kHz
Citlivosť	-36 dB
Rýchlosť vzorkovania	48 kHz
Prenosová rýchlosť	16 bitov
Pomer signálu k šumu	> 80 dB
Zvukový výstup	Digitálny výstup iOS Lightning alebo USB-C
Požiadavky na napájanie	Napájanie z externého zariadenia

Hmotnosť	Prijímač USB-C: 2,5 g Prijímač iOS Lightning: 3 g
Rozmery	Prijímač USB-C: 23,2 × 22,4 × 10,1 mm Prijímač iOS Lightning: 23,2 × 22,6 × 10,1 mm
Prevádzková teplota	0°C až +45°C
Teplota skladovania	-20°C až +50°C

3,5 mm TRS prijímač

Parameter	Hodnota
Typ prevodovky	Digitálna frekvencia 2,4 GHz
Modulácia	GFSK
Polárny vzor	Všesmerové
Anténa	PIFA
Prevádzkový rozsah	Do 100 m (bez prekážok)
Frekvenčný rozsah	2 402 – 2 480 MHz
Výstupný výkon RF	-
Skreslenie	≤ 0,1 %
Frekvenčná odozva	20 Hz – 20 kHz
Citlivosť	-36 dB
Rýchlosť vzorkovania	48 kHz
Prenosová rýchlosť	16 bitov
Pomer signálu k šumu	> 80 dB
Zvukový výstup	3,5 mm TRS/dátový port USB-C

Požiadavky na napájanie	Zabudovaná lítium-iónová batéria/Nabíjacie kontakty/Dátový port USB-C
Kapacita batérie	130 mAh
Vstavaná životnosť batérie	Približne 6 hodín
Čas nabíjania	Približne 1,5 hodiny
Hmotnosť	11 g
Rozmery	40 × 25 × 12,5 mm
Prevádzková teplota	0°C až +45°C
Teplota skladovania	-20°C až +50°C

Nabíjacie puzdro CCCC

Parameter	Nabíjacie puzdro CC	Nabíjacie puzdro CCC
Kapacita batérie	260 mAh	550 mAh
Čas nabíjania	Približne 2 hodiny (5 V/2 A)	Približne 2 hodiny (5 V/2 A)
Nabíjací port	Port USB-C	Port USB-C
Nabíjacie cykly	Viac ako raz (2 × vysielajúce)	Viac ako raz (2 × vysielajúce a 1 × prijímač 3,5 mm TRS)
Hmotnosť	29 g	60 g
Rozmery	67,4 × 48,4 × 22,5 mm	78,9 × 61,5 × 29,5 mm
Prevádzková teplota	0°C až +45°C	0°C až +45°C
Teplota skladovania	-20 °C až +50 °C	-20 °C až +50 °C

Zoznam balenia

BOYA mini-12 (2TX + 2RX + nabíjacie puzdro) - čierna

- 2× vysielateľ
- 1× prijímač bleskov
- 1× prijímač USB-C
- 1× nabíjacie puzdro CC
- 1× Nabíjací kábel USB-C na USB-A
- 1× puzdro na prenášanie

BOYA mini-13 (2TX + 2RX + nabíjacie puzdro) - biela

- 2× vysielateľ
- 1× prijímač bleskov
- 1× prijímač USB-C
- 1× nabíjacie puzdro CC
- 1× Nabíjací kábel USB-C na USB-A
- 1× puzdro na prenášanie

BOYA mini-14 (2TX + 1RX + nabíjacie puzdro) - pre zariadenie USB-C

- 2× vysielateľ
- 1× prijímač USB-C
- 1× nabíjacie puzdro CC
- 1× Nabíjací kábel USB-C na USB-A

BOYA mini-15 (2TX + 1RX + nabíjacie puzdro) - pre zariadenie Lightning

- 2× vysielateľ
- 1× prijímač bleskov
- 1× nabíjacie puzdro CC
- 1× Nabíjací kábel USB-C na USB-A

BOYA mini-16 (1TX + 1RX) - pre zariadenie Lightning

- 1× vysielateľ
- 1× prijímač bleskov
- 1× magnetický nabíjací kábel
- 1× puzdro na prenášanie

BOYA mini-17 (1TX + 1RX) - pre zariadenie USB-C

- 1× vysielateľ
- 1× prijímač USB-C
- 1× magnetický nabíjací kábel
- 1× puzdro na prenášanie

BOYA mini-18 (2TX + 1RX + nabíjacie puzdro) - pre fotoaparát

- 2× vysielateľ
- 1× 3,5 mm TRS prijímač
- 1× nabíjacie puzdro CCC
- 1× Nabíjací kábel USB-C na USB-A
- 1× audio kábel TRS 3,5 mm na TRS

BOYA mini-19 (2TX + 3RX + nabíjacie puzdro) - pre fotoaparát, zariadenie USB-C a Lightning

- 2× vysielateľ
- 1× prijímač USB-C
- 1× prijímač bleskov
- 1× 3,5 mm TRS prijímač
- 1× nabíjacie puzdro CCC
- 1× Nabíjací kábel USB-C na USB-A
- 1× audio kábel TRS 3,5 mm na TRS
- 1× puzdro na prenášanie

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 iné účely, než na ktoré 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 adaptáciu s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

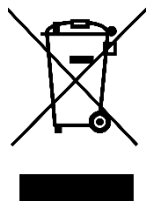
EÚ vyhlásenie o zhode

Tento výrobok spĺňa právne požiadavky nasledujúcich smerníc Európskej únie: Smernica č. 2014/53/EÚ.



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 megvásároltad termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvasd el az alábbi utasításokat, és őrizd meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordíts különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdésed vagy észrevételed van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, látogass el ügyfélszolgálati oldalunkra: www.alza.hu/kontakt.

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

Nyilatkozat

Kérjük, használat előtt figyelmesen olvasd végig ezt a kézikönyvet, és a készüléket szigorúan az utasításoknak megfelelően üzemeltesd és tárold.

Tartsd meg ezt a kézikönyvet a későbbi használat érdekében.

Ha a felhasználói kézikönyvben található információkon túl további segítségre van szükséged, kérjük, fordulj a viszonteladóhoz, vagy írd nekünk a következő e-mail címre: **sales@boya-mic.com**.

Figyelmeztetések

- A nem szakszerű szétszerelés szigorúan tilos.
- Tartsd a készüléket hőforrásoktól, például radiátoroktól vagy reflektoroktól távol.
- Ne távolítsd el az akkumulátort szakember segítsége nélkül.
- A készüléket csak puha, száraz ruhával tisztítsd.
- A készülék használata és tárolása során tartsd távol a portól és a nedvességtől.
- Az optimális hangfelvétel érdekében ne tedd a kezed a mikrofonkapszula fedelére.

Általános bevezetés

- A BOYA Mini, egy 2,4 GHz-es Ultra-Mini vezeték nélküli mikrofonrendszer, automatikus visszakapcsolással és opcionális zajcsökkentéssel rendelkezik, amely figyelemre méltó rugalmasságot biztosít a felvételek készítéséhez. Speciális AI algoritmusokat alkalmaz, amelyek valós időben változtatják meg a hangját, hogy

rendkívül élvezetes hallgatási élményt nyújtson. Az egyszerű kezelhetőségnek köszönhetően a mikrofonrendszer kompatibilis az okostelefonokkal, táblagépekkel, számítógépekkel és más eszközökkel. A BOYA Mini ideális tartalomkészítéshez, élő közvetítéshez, vlogoláshoz, mobil újságíráshoz és még sok másához.

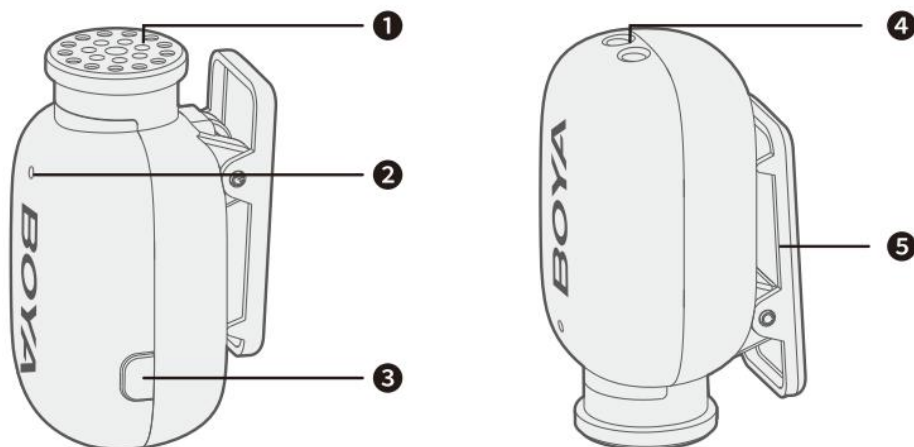
- A BOYA Mini többféle konfigurációt kínál háromféle vevőkészülékkel, amelyek támogatják az USB-C, Lightning és 3,5 mm-es TRS kimeneteket, így széles körben kompatibilis az okostelefonokkal, számítógépekkel, fényképezőgépekkel.

Jellemzők

- A jeladó mindössze 5 gramm tömegű
- Háromszintű AI zajszűrés
- CD-minőségű hangzást biztosít
- Vezeték nélküli kapcsolat plug-and-play működéssel
- Megbízható, akár 100 méteres átviteli tartományt biztosít
- Lehetővé teszi a lejátszást a készülék hangszóróján keresztül a vevőegység kihúzása nélkül
- USB-C/Lightning verzió: hordozható töltőtáskával, amely akár 30 órányi felvételt tesz lehetővé
- Kamerás változat: hordozható töltőtáskával, amely akár 24 órás felvételt tesz lehetővé

A készülék felépítése

Adó (TX)



1. Beépített kondenzátor mikrofon
2. Állapotjelző

Eszköz állapota	Jelzőlámpa
Párosítatlan	Villogó kék
Párosítás	Gyorsan villogó kék (5 percen keresztül)
Sikeresen párosítva	Egyszínű kék
Kikapcsolva (tartományon kívül)	Kék villogás
Újracsatlakoztatva (hatótávolságon belül)	Egyszínű kék
Zajcsökkentés engedélyezve	Egyszínű zöld
Alacsony töltöttségű akkumulátor	Vörös villogás (másodpercenként egyszer)
Töltés	Egyszínű piros
Teljesen feltöltve	A piros lámpa kialszik

Megjegyzések:

- Az adó 10 perc elteltével automatikusan kikapcsol, ha nem párosítja a készüléket.
- Ha több funkció is aktív, a jelzőfény egyszerre csak egy állapotot mutat. A prioritás a következőképpen alakul:
Párosítás > Alacsony akkumulátor töltöttség > Újracsatlakozás > Zajcsökkentés.

3. A bekapcsológomb funkciói

Művelet	Leírás
Nyomd meg és tartsd lenyomva 2 másodpercig	Az adó be- vagy kikapcsolása
Nyomd meg egyszer	Zajcsökkentés engedélyezése vagy letiltása
Nyomd meg és tartsd lenyomva 5 másodpercig (kikapcsolt állapotban).	Belépés a párosítási módba

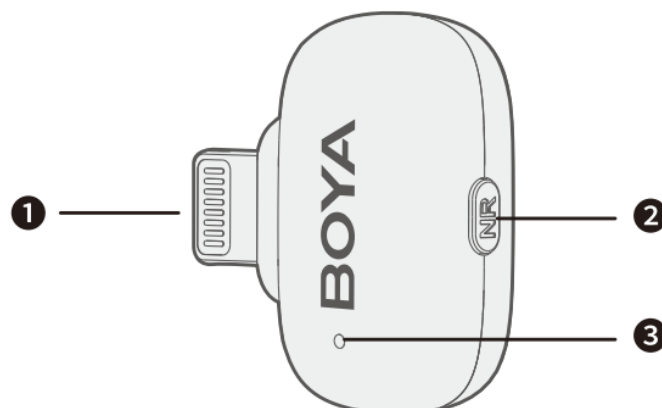
Megjegyzések:

- Az adó automatikusan bekapcsol, amikor kiveszik a töltőtáskából, és kikapcsol, amikor visszahelyezik.
- A zajcsökkentés alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. Nem kapcsolható, miközben az adó újra csatlakozik a vevőhöz.

4. Töltő érintkezők

5. Övcsipesz

iOS Lightning vevőegység (iOS Lightning RX)



1. MFi tanúsított Lightning csatlakozó

Közvetlenül csatlakoztatható bármely Lightning-porttal rendelkező iOS-eszközhöz.

2. NR (zajcsökkentés) gomb funkciói

Művelet	Funkció	Indikátor
Nyomd meg a zajcsökkentési szint kiválasztásához	1. fokozat (gyenge)	Egyszeri zöld villogás
	2. fokozat (közepes)	Kétszeri zöld villogás
	3. fokozat (erős)	Háromszoros zöld villogás
Dupla megnyomás	AI Sound Mode - Bácsikám hangja	Kék villogás egyszer
	AI Sound Mode - női hang	Kék villogás kétszer
	AI Sound Mode - Eredeti hang	Kék villogás háromszor
Nyomd meg és tartsd lenyomva 5 másodpercen keresztül (miközben csatlakoztatva van egy eszközhöz).	Belépés a párosítási módba	Gyorsan villogó kék (5 perc)

Megjegyzések:

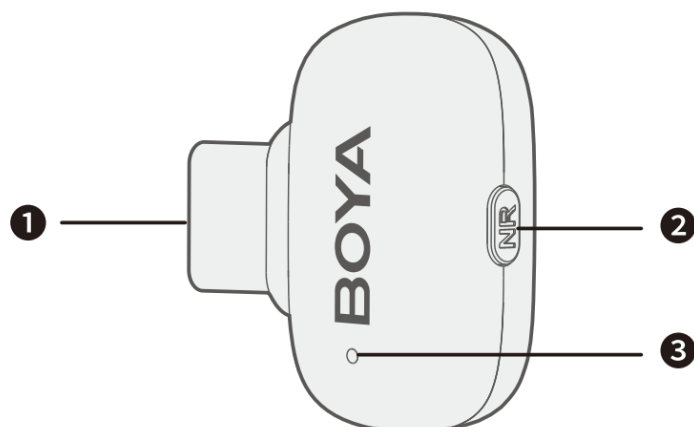
- Telefonhoz csatlakoztatva a vevőegység lehetővé teszi a felvételek lejátszását anélkül, hogy ki kellene húzni a készüléket. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van.

- A vevőegység minden egyes bekapcsolásakor az AI Sound Mode alapértelmezés szerint kikapcsol.
- A zajcsökkentés alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás az első használatnál a 3-as fokozat. Ez a beállítás a készülék kikapcsolása után is megmarad.
- Ha az adó és a vevőkészülék párosítási módba lép, de 5 percen belül nem sikerül csatlakozni, automatikusan átváltanak újracsatlakozási módba.
- A zajcsökkentés (be/ki), annak fokozatai és az AI Sound Mode nem állítható be az újrapcsolási módban.

3. Állapotjelző útmutató

Állapot	Indikátor
Párosítatlan	Kék villogás
Párosítás	Gyorsan villogó kék (5 perc)
Sikeresen párosítva	Egyszínű kék
Zajcsökkentés engedélyezve	Egyszínű zöld
Zajcsökkentési fokozat 1 (gyenge)	Egyszeri zöld villogás
Zajcsökkentési fokozat 2 (közepes)	Kétszeri zöld villogás
Zajcsökkentési fokozat 3 (erős)	Háromszoros zöld villogás
Férfi hang mód	Kék villogás egyszer
Női hang mód	Kék villogás kétszer
Eredeti hang mód	Kék villogás háromszor

USB-C vevőegység (USB-C RX)



1. USB-C csatlakozó

Kompatibilis az iPhone 15 vagy újabb iPhone 15, Android okostelefonok, táblagépek, számítógépek és más USB-C eszközökkel.

2. NR (zajcsökkentés) gomb funkciói

Művelet	Funkció	Indikátor
Nyomd meg a zajcsökkentési szint kiválasztásához	1. fokozat (gyenge)	Egyszeri zöld villogás
	2. fokozat (közepes)	Kétszeri zöld villogás
	3. fokozat (erős)	Háromszoros zöld villogás
Dupla megnyomás	AI Sound Mode - Férfi hang	Kék villogás egyszer
	AI Sound Mode - Női hang	Kék villogás kétszer
	AI Sound Mode - Eredeti hang	Kék villogás háromszor
Nyomd meg és tartsd lenyomva 5 másodpercen keresztül (miközben csatlakoztatva van egy eszközhöz).	Belépés a párosítási módba	Gyorsan villogó kék (5 perc)

Megjegyzések:

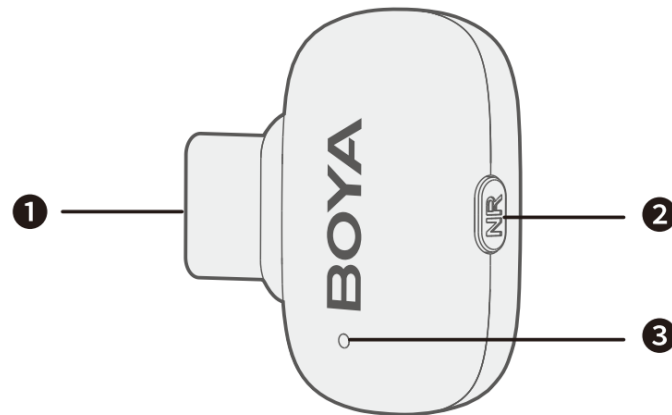
- Telefonhoz csatlakoztatva a vevőegység lehetővé teszi a felvételek lejátszását anélkül, hogy ki kellene húzni a készüléket. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van.

- A vevőegység minden bekapcsolásakor az AI Sound Mode alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.
- A zajcsökkentés alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és első használatkor 3-as fokozatra van állítva. Az utoljára használt fokozatot a készülék kikapcsolás után is elmenti.
- Ha az adó és a vevő párosítási üzemmódban van, de 5 percen belül nem sikerül csatlakozni, automatikusan átvált újracsatlakozási üzemmódba.
- A zajcsökkentés (be/ki), annak fokozatai és az AI Sound Mode nem állítható be, amíg a vevőegység újracsatlakozási módban van.

3. Állapotjelző útmutató

Állapot	Indikátor
Párosítatlan	Kék villogás
Párosítás	Gyorsan villogó kék (5 perc)
Sikeresen párosítva	Egyszínű kék
Zajcsökkentés engedélyezve	Egyszínű zöld
Zajcsökkentési fokozat 1 (gyenge)	Egyszeri zöld villogás
Zajcsökkentési fokozat 2 (közepes)	Kétszeri zöld villogás
Zajcsökkentési fokozat 3 (erős)	Háromszoros zöld villogás
Férfi hang mód	Kék villogás egyszer
Női hang mód	Kék villogás kétszer
Eredeti hang mód	Kék villogás háromszor

USB-C vevőegység (USB-C RX)



1. USB-C csatlakozó

Kompatibilis az iPhone 15 vagy újabb iPhone 15, Android okostelefonok, táblagépek, számítógépek és más USB-C eszközökkel.

2. NR (zajcsökkentés) gomb funkciói

Művelet	Funkció	Indikátor
Nyomd meg a zajcsökkentési szint kiválasztásához	1. fokozat (gyenge)	Egyszeri zöld villogás
	2. fokozat (közepes)	Kétszeri zöld villogás
	3. fokozat (erős)	Háromszoros zöld villogás
Dupla megnyomás	AI Sound Mode - Férfi hang	Kék villogás egyszer
	AI Sound Mode - Női hang	Kék villogás kétszer
	AI Sound Mode - Eredeti hang	Kék villogás háromszor
Nyomd meg és tartsd lenyomva 5 másodpercen keresztül (miközben csatlakoztatva van egy eszközhöz).	Belépés a párosítási módba	Gyorsan villogó kék (5 perc)

Megjegyzések:

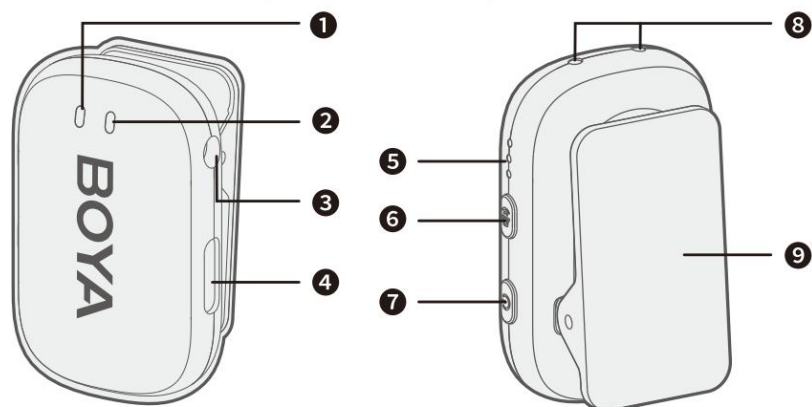
- Ha a vevőkészülék telefonhoz van csatlakoztatva, a felvételek a vevőkészülék kihúzása nélkül is lejátszhatók. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van.

- A vevőegység minden egyes bekapcsolásakor az AI Sound Mode alapértelmezés szerint kikapcsol.
- A zajcsökkentés alapértelmezés szerint szintén ki van kapcsolva. Az első használat során 3-as fokozatra van állítva. Ez a beállítás a kikapcsolás után is elmentésre kerül.
- Ha az adó és a vevőkészülék párosítási üzemmódba lép, de 5 percen belül nem csatlakozik, automatikusan átvált újracsatlakozási üzemmódba.
- A zajcsökkentés (be/ki), a zajcsökkentési fokozat és az AI Sound Mode nem állítható be, amíg a vevőegység újracsatlakozási üzemmódban van.

3. Állapotjelző útmutató

Állapot	Indikátor
Párosítatlan	Kék villogás
Párosítás	Gyorsan villogó kék (5 perc)
Sikeresen párosítva	Egyszínű kék
Zajcsökkentés engedélyezve	Egyszínű zöld
Zajcsökkentési fokozat 1 (gyenge)	Egyszeri zöld villogás
Zajcsökkentési fokozat 2 (közepes)	Kétszeri zöld villogás
Zajcsökkentési fokozat 3 (erős)	Háromszori zöld villogás
Férfi hang mód	Kék villogás egyszer
Női hang mód	Kék villogás kétszer
Eredeti hang mód	Kék villogás háromszor

3,5 mm TRS vevőegység (3,5 mm TRS RX)



Állapotjelzők

1. 1. jelző
2. 2. jelző

Ezek a kijelzők a vevőegység párosítási és működési állapotát mutatják:

Funkció	1. és 2. mutató
Párosítatlan	Kék villogás
Párosítás	Gyorsan villogó kék
Az 1-es adóval párosítva, de a 2-es adóval nem	1. jelző: egyszínű kék 2. jelző: villogó kék
Párosítva a 2. adóval, de az 1. adóval nem	1. jelző: villogó kék 2. jelző: kék színű
Zajcsökkentés engedélyezve az adón	Egyszínű zöld
Zajcsökkentés kikapcsolva az adón	Egyszínű kék
Alacsony töltöttségű akkumulátor	Piros villogás
Töltés	Egyszínű piros

Megjegyzések:

- A vevőkészülék 10 perc után automatikusan kikapcsol, ha nem párosítjuk adókészülékkel.
- Ha csak egy adó van párosítva, a megfelelő jelző (1 vagy 2) kék színű marad. A másik 5 perc múlva kikapcsol, ha nem csatlakozik egy második adóhoz.

3. 3,5 mm TRS kimenet

Használd a mellékelt 3,5 mm-es TRS-ről TRS audio kábelt a vevőegység kamerához való csatlakoztatásához. Az adóból származó hang közvetlenül a kamerára kerül.

4. USB-C adatport

A vevőegység töltéséhez. Támogatja a telefonhoz való csatlakoztatást is, hogy az adó által rögzített hangot továbbíthasd a telefonra. Ha a vevőkészülék ezen a porton keresztül csatlakozik a telefonhoz, akkor a felvételek lejátszhatók anélkül, hogy a vevőkészüléket ki kellene húzni. Ez a funkció alapértelmezés szerint be van kapcsolva.

5. Hangerőjelzők

Művelet	Funkció	Mennyiségi mutatók
Nyomd meg a hangerő gombot	Hangerőszint 1	○○○
	Hangerőszint 2	●○○
	Hangerőszint 3	●●○

Megjegyzés: A hangerőjelzők 5 másodperc után automatikusan kikapcsolnak.

6. Hangerőgomb

Nyomd meg a gombot a hangerő 1-3 szint közötti beállításához, minden szint 6 dB-lel növeli a hangerőt. Minden alkalommal, amikor megnyomod ezt a gombot, a hangerő ciklikusan változik az 1. → 2. szint → 3. szint között.

7. A bekapcsológomb funkciói

Művelet	Funkció	1. és 2. jelző
Nyomd meg és tartsd lenyomva 2 másodpercig	Be-/kikapcsolás	-
Nyomd meg egyszer	Zajcsökkentési fokozat kiválasztása	
	1. fokozat (gyenge)	Egyszeri zöld villogás
	2. fokozat (közepes)	Kétszeri zöld villogás
	3. fokozat (erős)	Háromszoros zöld villogás
Dupla megnyomás	AI hangmód kiválasztása	

	Férfi hang	Kék villogás egyszer
	Női hang	Kék villogás kétszer
	Eredeti hang	Kék villogás háromszor
Nyomd meg és tartsd lenyomva 5 másodpercig (kikapcsolási módban).	Belépés a párosítási módba	Gyorsan villogó kék (5 perc)

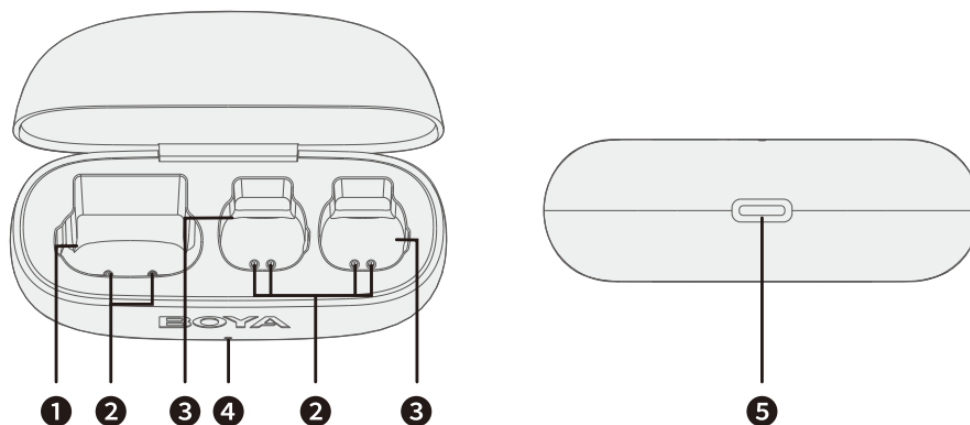
8. Töltőérintkezők

A vevőegység töltőhöz való csatlakoztatásához.

9. Övcsipesz

Lehetővé teszi a vevőegység kamerához történő rögzítését.

CC töltő tok



1. Töltőérintkezők

Az adók töltéséhez.

2. Rekesz a jeladók számára

Kijelölt nyílások a jeladók biztonságos tárolására és töltésére.

3. Rekesz a vevőkészülék számára

A vevőkészülék tárolására és töltésére tervezett nyílás.

4. Töltés/maradék töltöttségi szint kijelző

Amikor a töltőtáska csatlakoztatva van a hálózathoz, ez a kijelző a táska töltöttségi állapotát mutatja:

Állapot	Akkumulátor szint (tok)	Állapotjelző
Alacsony töltöttségű akkumulátor	30% vagy annál alacsonyabb	Vörös villogás
Töltés	31% ~ 99%	Villogó zöld
Teljesen feltöltve	100%	Statikus zöld

Ha a töltőtáska **nincs csatlakoztatva a hálózathoz**, és az adó(k) töltés céljából behelyezésre kerül(nek), a kijelzőn megjelenik a töltőtáska hátralévő akkumulátor töltöttségi szintje:

Akkumulátor szint (tok)	Állapotjelző	Töltési ciklusok (adók esetében)
5% vagy annál alacsonyabb	Vörös villogás	Nem tölthető
6% ~ 30%	Folyamatos piros	0.3
31% ~ 100%	Folyamatos zöld	0.5 ~ 1

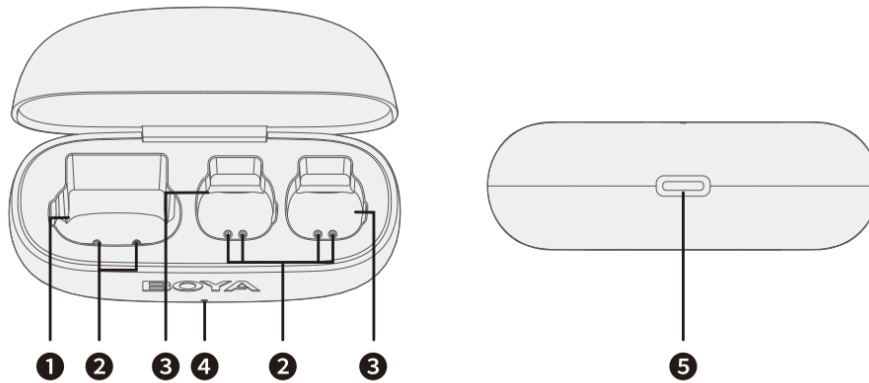
Megjegyzés:

- Kérjük, mielőbb töltsd fel a töltőtáskát, ha a kijelzője pirosan villog.
- Ha a töltőtáskában nincs áram, az adó(k) nem kapcsolnak ki automatikusan, amikor behelyezed őket.
- A töltőtáska körülbelül másfél óra alatt tölti fel az adót 0%-ról 100%-ra.

5. USB-C töltőport

Magának a töltőtáskának a töltésére szolgál.

CCC töltő tok



1. Rekesz a vevőkészülék számára

Kijelölt rekesz a vevőegység tárolására és töltésére.

2. Töltőérintkezők

Az adók és a vevőkészülék töltésére szolgál.

3. Rekesz a jeladók számára

Kijelölt rekesz a jeladók tárolására és töltésére.

4. Töltés/maradék akkumulátor szint kijelző

Amikor a töltőtáska áramforráshoz van csatlakoztatva, a kijelző a töltöttségi állapotot mutatja:

Állapot	Akkumulátor szint (tok)	Állapotjelző
Alacsony töltöttségű akkumulátor	30% vagy annál alacsonyabb	Villogó piros
Töltés	31% ~ 99%	Villogó zöld
Teljesen feltöltve	100%	Folyamatos zöld

Ha a töltőtáska **nincs csatlakoztatva a hálózathoz**, és az adó(k) és a vevőegység töltés céljából a töltőtáskába van helyezve, a kijelző a töltőtáska hátralévő akkumulátorszintjét mutatja:

Akkumulátor szint (tok)	Állapotjelző	Töltési ciklusok (adók és vevőkészülékek esetében)
5% vagy annál alacsonyabb	Villogó piros	Nem tölthető fel
6% ~ 30%	Folyamatos piros	0.3
31% ~ 100%	Folyamatos zöld	0.5 ~ 1

Megjegyzés:

- Kérjük, mielőbb töltsd fel a töltőtáskát, ha a kijelzője pirosan villog.
- Ha a töltőtáskában nincs áram, az adó(k) és a vevő nem kapcsol ki automatikusan, ha belehelyezi őket.
- A töltőtáska körülbelül másfél óra alatt tölti fel teljesen az adót és a vevőt 0%-ról 100%-ra.

5. USB-C töltőport

A töltőtáska töltésére szolgál.

Mágneses töltő USB-A kábelhez



Egyszerűen tartsd a töltőt az adó töltőérintkezőinek közelében, ahol a mágnesek hatására automatikusan a helyére pattan.

A készülék használata

BOYA mini-12 / BOYA mini-17 csomag esetén

- Az adó(k) automatikusan bekapcsolnak, amint kiveszik őket a töltőtáskából. Az adó(k) az övcsipesz segítségével a ruházathoz rögzíthető(k).
- Csatlakoztasd az iOS Lightning csatlakozót egy iOS Lightning készülékhez, vagy csatlakoztasd az USB-C csatlakozót egy USB-C készülékhez.
- Az adó(k) és a vevőkészülék a gyártás során előpárosításra kerül. Ezért a bekapcsolás után azonnal párosítva lesznek. Sikeres párosítás esetén az állapotjelzőik statikusan kék színnel világítanak.

Ha nem csatlakoznak, kérjük, kövesd az alábbi lépéseket:

- A párosítási üzemmódba való belépéshez nyomd meg és tartsd lenyomva a vevőegység NR gombját 5 másodpercen keresztül, amíg a kijelzője gyorsan kék színnel villog.
- Nyomd meg és tartsd lenyomva az adó(k) bekapcsológombját 5 másodpercen keresztül kikapcsolt üzemmódban, amíg a kijelzője gyorsan kék színnel villog, hogy belépjen a párosítási üzemmódba.
- Az adó(k) és a vevő sikeresen párosítva vannak, ha a kijelzőik folyamatos kékre váltanak.
- Indíts el egy videó- vagy hangfelvevő alkalmazást.
- Egyes telefonok alapértelmezés szerint a beépített mikrofont használják, ezért előfordulhat, hogy a felvételt készítő alkalmazásban át kell váltanod a külső mikrofonra (BOYA mini).
- Készen áll a felvételre.

BOYA mini-18 csomag esetén

- Az adó(k) és a 3,5 mm-es TRS-vevő automatikusan bekapcsol, amint kiveszed a töltőtáskából.

Az adó(k) és a vevőegység párosítása

- Kikapcsolt vevőkészülék esetén nyomd meg és tartsd lenyomva a bekapcsológombot 5 másodpercen keresztül, amíg az 1-es és 2-es állapotjelző gyorsan kék színnel villog, hogy belépjen a párosítási üzemmódba.
- Kikapcsolt adó(k) mellett nyomd meg és tartsd lenyomva a bekapcsológombot 5 másodpercen keresztül, amíg a kijelzője gyorsan kék színnel villog, hogy belépjen a párosítási üzemmódba.

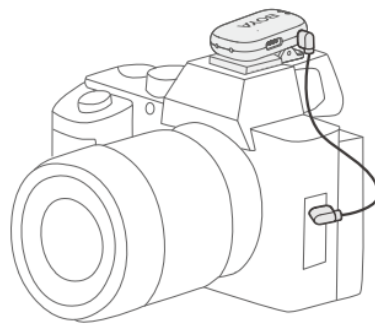
- Az adó 1 és a vevő sikeres párosítása akkor történik meg, ha a vevő 1 és az adó 1 jelzője egyaránt kék színűre vált.
Hasonlóképpen, az adó 2 és a vevő akkor párosodik sikeresen, ha a vevő 2 jelzője és az adó 2 jelzője egyaránt kék színűre vált.

A vevőegység használata

- **Kamerával való használat**

Csatlakoztasd a vevőegység 3,5 mm-es TRS kimenetét a mellékelt 3,5 mm-es TRS-TRS audiokábel segítségével a kamera mikrofoncsatlakozójához.

Olvasd el a kamera mellékelt felhasználói kézikönyvét a felvétel elindításához, ekkor az adó(k) által rögzített hang átkerül a kamerára.



- **Használat telefonnal**

A vevőkészülék a megfelelő adatkábel (nem tartozék) segítségével USB-C adatporton keresztül is csatlakoztatható a telefonhoz, ekkor az adó hangja továbbításra kerül a telefonra.

A felvétel megkezdéséhez indíts el egy videó- vagy hangrögzítő alkalmazást a telefonon. Egyes telefonok alapértelmezés szerint a beépített mikrofonjukat használják, ezért előfordulhat, hogy át kell váltanod a külső mikrofonra (BOYA mini).

BOYA mini-19 csomag esetén

- Ez a csomag háromféle vevőkészüléket tartalmaz: Így rugalmasabban választhatsz, hogy a hangot telefonra vagy kamerára adja-e ki.
- Ha a Lightning vagy USB-C vevőt fogod használni a hang telefonra történő kimenetéhez, kérjük, olvasd el a fenti **"A BOYA mini-12 / BOYA mini-17 csomag esetén"** című részt.
- Ha a 3,5 mm-es TRS-vevőegységet a hang kamerára történő kimenetéhez szeretnéd használni, kérjük, olvasd el a **"BOYA mini-18 csomag esetén"** című fejezetben található utasításokat.

Tippek:

- Javasoljuk, hogy a tényleges felvétel megkezdése előtt vegyél fel egy mintát, majd játszd vissza, hogy ellenőrizhesd, elfogadható-e a hangszint.

- A zajos környezetben történő felvétel javításához ajánlott az adó(k) bekapcsológombjának megnyomása a zajcsökkentés bekapcsolásához (ez a funkció mindkét adón egyszerre lesz engedélyezve vagy letiltva). A vevőegységen is kiválaszthatod az optimális zajcsökkentési szintet.
- A felvétel után tedd vissza a készüléket a töltőtokba a feltöltéshez.

Megjegyzés: A 2,4 GHz-es vezeték nélküli frekvencia miatt a jelek könnyen gyengülhetnek.

Kérjük, próbáld elkerülni az akadályokat, például a falakat és az épületeket, és kerüld a 2,4 GHz-es jeleket kibocsátó eszközök, például nagy teljesítményű Wi-Fi antennák, rádiók stb. közvetlen közelségét.

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata során problémák merülnek fel, kérjük, először olvasd el az alábbi ellenőrző listát. Ha a probléma nem oldható meg, kérjük, forduljon a kereskedő vevőszolgálati részlegéhez.

A készülék hangja néma, ha külső eszközzel van összekötve

- Győződj meg róla, hogy a vevőegység csatlakozója jól csatlakozik a készülékhez.

A készülék működési tartománya korlátozott és a hang gyakran szakaszos

- Győződj meg róla, hogy nincs interferencia az adó(k) és a vevő között.
- Ha az időszakos hangprobléma továbbra is gyakran fordul elő, kérjük, lépj kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal.

A töltőtáska nem tölti fel a készüléket

- Győződj meg róla, hogy a töltőérintkezők teljesen érintkeznek. Töröld át a töltőérintkezőket egy tiszta ruhával, és próbáld meg újra.
- Ha ellenőrizni szeretnéd, hogy a mágneses erő öregszik-e, vagy a töltőérintkezők nem érintkeznek-e teljesen, nyomd lefelé a töltőtokba helyezett készüléket, amíg az érintkezők biztonságosan össze nem kapcsolódnak. Ellenőrizd, hogy megkezdődik-e a töltés.

Ha a készülék továbbra sem töltődik, kérjük, vedd fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

Műszaki adatok

Adókészülék

Paraméter	Érték
Átvitel típusa	2,4 GHz-es digitális frekvencia
Moduláció	GFSK
Írányjellemző	Omnidirekcionális
Antenna	FPC
Működési tartomány	Akár 100 m (akadályok nélkül)
Frekvenciatartomány	2402-2480 MHz
RF kimeneti teljesítmény	3,73 dBm
Torzítás	≤ 0.1%
Frekvenciaválasz	20 Hz - 20 kHz
Érzékenység	-36 dB
Mintavételi sebesség	48 kHz
Bitsebesség	16 bit
Jel-zaj viszony	> 80 dB
Audio bemenet	Beépített kondenzátor mikrofon kapszula
Az akkumulátor kapacitása	65 mAh
Teljesítmény biztosítása	Beépített lítium-ion akkumulátor / töltőcsatlakozók (5 V / 1 A)
Beépített akkumulátor üzemideje	Kb. 6 óra
Töltési idő	Kb. 1,5 óra
Tömeg	5 g

Méreték	31 × 15 × 16,4 mm
Üzemi hőmérséklet	0°C és +45°C között
Tárolási hőmérséklet	-20°C és +50°C között

iOS Lightning vevőegység / USB-C vevőegység

Paraméter	Érték
Átvitel típusa	2,4 GHz-es digitális frekvencia
Moduláció	GFSK
Írányjellemző	Omnidirekcionális
Antenna	Kerámia
Működési tartomány	Akár 100 m (akadály nélkül)
Frekvenciatartomány	2402-2480 MHz
RF kimeneti teljesítmény	RXD: 4,09 dBm RXU: 2,84 dBm
Torzítás	≤ 0.1%
Frekvenciaválasz	20 Hz - 20 kHz
Érzékenység	-36 dB
Mintavételi sebesség	48 kHz
Bitsebesség	16 bit
Jel-zaj viszony	> 80 dB
Audio kimenet	iOS Lightning vagy USB-C digitális kimenet
Teljesítmény biztosítása	Külső eszközzel működtethető
Tömeg	USB-C vevőegység: 2,5 g iOS Lightning vevőegység: 3 g

Méreték

USB-C vevőegység: 23,2 × 22,4 × 10,1 mm
iOS Lightning-vevő: 23,2 × 22,6 × 10,1 mm

Üzemi hőmérséklet 0°C és +45°C között

Tárolási hőmérséklet -20°C és +50°C között

3,5 mm TRS vevő**Paraméter****Érték**

Átvitel típusa 2,4 GHz-es digitális frekvencia

Moduláció GFSK

Írányjellemző Omnidirekcionális

Antenna PIFA

Működési tartomány Akár 100 m (akadályok nélkül)

Frekvenciatartomány 2402-2480 MHz

RF kimeneti teljesítmény -

Torzítás ≤ 0.1%

Frekvenciaválasz 20 Hz - 20 kHz

Érzékenység -36 dB

Mintavételi sebesség 48 kHz

Bitsebesség 16 bit

Jel-zaj viszony > 80 dB

Audio kimenet 3,5 mm TRS / USB-C adatcsatlakozó

Teljesítmény biztosítása Beépített lítium-ion akkumulátor /
töltőcsatlakozók / USB-C adatcsatlakozó

Az akkumulátor kapacitása 130 mAh

Beépített akkumulátor üzemideje	Kb. 6 óra
Töltési idő	Kb. 1,5 óra
Tömeg	11 g
Méreték	40 × 25 × 12,5 mm
Üzemi hőmérséklet	0°C és +45°C között
Tárolási hőmérséklet	-20°C és +50°C között

CC / CCC töltők

Paraméter	CC töltők	CCC töltők
Az akkumulátor kapacitása	260 mAh	550 mAh
Töltési idő	Kb. 2 óra (5 V / 2 A)	Kb. 2 óra (5 V / 2 A)
Töltőport	USB-C port	USB-C port
Töltési ciklusok	Többször (2 × adó)	Többször (2 × adó és 1 × 3,5 mm-es TRS vevő)
Tömeg	29 g	60 g
Méreték	67,4 × 48,4 × 22,5 mm	78,9 × 61,5 × 29,5 mm
Üzemi hőmérséklet	0°C és +45°C között	0°C és +45°C között
Tárolási hőmérséklet	-20°C és +50°C között	-20°C és +50°C között

A csomag tartalma

BOYA mini-12 (2TX + 2RX + töltőtáska) - Fekete

- 2 × adóvevő
- 1 × iOS Lightning vevő
- 1 × USB-C vevőegység
- 1 × CC töltőtök
- 1 × USB-C-USB-A töltőkábel USB-A
- 1 × hordtáska

BOYA mini-13 (2TX + 2RX + töltőtáska) - fehér

- 2 × adóvevő
- 1 × iOS Lightning vevő
- 1 × USB-C vevőegység
- 1 × CC töltőtök
- 1 × USB-C-USB-A töltőkábel
- 1 × hordtáska

BOYA mini-14 (2TX + 1RX + töltő tok) - USB-C eszközhöz

- 2 × adóvevő
- 1 × USB-C vevőegység
- 1 × CC töltőtök
- 1 × USB-C-USB-A töltőkábel

BOYA mini-15 (2TX + 1RX + töltő tok) - Lightning készülékhez

- 2 × adóvevő
- 1 × iOS Lightning vevő
- 1 × CC töltő tok
- 1 × USB-C-USB-A töltőkábel

BOYA mini-16 (1TX + 1RX) - Lightning készülékhez

- 1 × adóvevő
- 1 × iOS Lightning vevő
- 1 × mágneses töltőkábel
- 1 × hordtáska

BOYA mini-17 (1TX + 1RX) - USB-C eszközhöz

- 1 × adóvevő
- 1 × USB-C vevőegység
- 1 × mágneses töltőkábel
- 1 × hordtáska

BOYA mini-18 (2TX + 1RX + töltőtáska) - fényképezőgéphez

- 2 × adóvevő
- 1 × 3,5 mm TRS vevőegység
- 1 × CCC töltő tok
- 1 × USB-C-USB-A töltőkábel
- 1 × 3,5 mm TRS-TRS audiokábel

BOYA mini-19 (2TX + 3RX + töltő tok) - fényképezőgéphez, USB-C és Lightning eszközhöz

- 2 × adóvevő
- 1 × USB-C vevőegység
- 1 × iOS Lightning vevő
- 1 × 3,5 mm TRS vevőegység
- 1 × CCC töltő tok
- 1 × USB-C-USB-A töltőkábel
- 1 × 3,5 mm TRS-TRS audiokábel
- 1 × hordtáska

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szükséged, fordulj közvetlenül a termék eladójához, ehhez szükséged lesz a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatra.

Az alábbiak olyan garanciavesztésnek minősülnek, amely miatt a reklamáció nem fogadható 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, elektrostatikus kisülés (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 nem eredeti alkatrészeket használt.

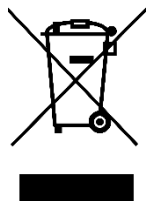
EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel a következő európai uniós irányelv(ek) jogi követelményeinek:
2014/53/EU irányelv.



WEEE

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19 / EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskods a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segítesz megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért fordulj 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, www.alza.at/kontakt

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

Wichtig

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen für Betrieb und Lagerung genau. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Wenn Sie über die Angaben in dieser Anleitung hinaus weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder senden Sie uns eine E-Mail an: sales@boya-mic.com

Vorsichtsmaßnahmen

- Nichtfachleuten ist es strengstens untersagt, dieses Gerät selbst zu zerlegen.
- Bitte halten Sie das Gerät von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Scheinwerfern fern.
- Entfernen Sie den Akku nicht ohne die Hilfe eines qualifizierten Fachmanns.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Halten Sie das Gerät bei der Verwendung und Lagerung von Staub und Feuchtigkeit fern.
- Um ein optimales Klangbild zu erzielen, sollten Sie Ihre Hand nicht auf die Mikrofonkapselabdeckung legen.

Allgemeine Einführung

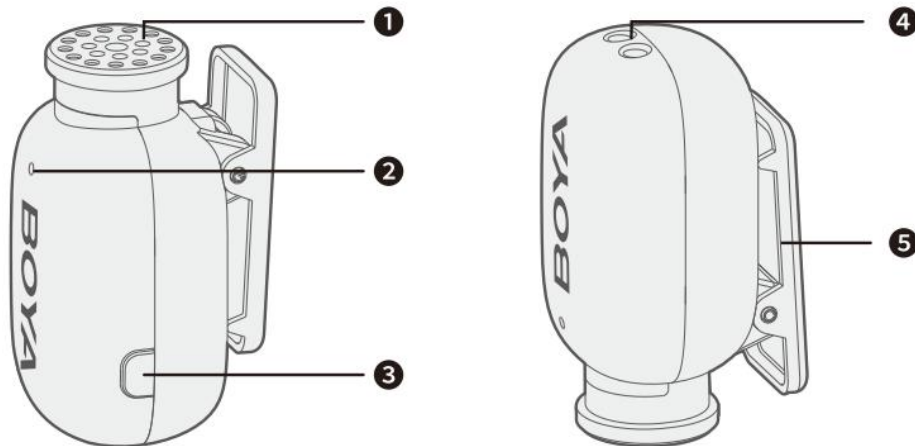
- Das BOYA Mini, ein drahtloses 2,4-GHz-Ultra-Mini-Mikrofonsystem, verfügt über eine automatische Wiederverbindung und eine wählbare Rauschunterdrückung, die eine bemerkenswerte Flexibilität bei der Aufnahme bieten. Es verwendet spezielle KI-Algorithmen, die Ihre Stimme in Echtzeit verändern, um ein äußerst angenehmes Hörerlebnis zu bieten. Das einfach zu bedienende Mikrofonsystem ist mit Smartphones, Tablets, Computern und anderen Geräten kompatibel. Das BOYA Mini ist ideal für die Erstellung von Inhalten, Live-Streaming, Vlogging, mobilen Journalismus und vieles mehr.
- BOYA Mini bietet mehrere Konfigurationen mit drei Arten von Empfängeroptionen, die USB-C-, Lightning- und 3,5-mm-Klinkenausgänge unterstützen, wodurch es weitgehend mit Smartphones, Computern und Kameras kompatibel ist.

Eigenschaften

- Der Sender ist nur 5 Gramm leicht
- Dreistufige AI-Geräuschunterdrückung
- Liefert Klang in CD-Qualität
- Drahtlose Verbindung mit Plug-and-Play-Betrieb
- Bietet eine zuverlässige Übertragungsbereichweite von bis zu 100 Metern
- Ermöglicht die Wiedergabe über den Lautsprecher des Geräts, ohne den Receiver auszustechen
- USB-C/Lightning-Version: wird mit einer tragbaren Ladetasche geliefert, die bis zu 30 Stunden Aufnahmezeit ermöglicht
- Kamera-Version: wird mit einem tragbaren Ladegerät geliefert, das bis zu 24 Stunden Aufnahmezeit ermöglicht

Produktstruktur

Sender (TX)



1. Eingebautes Kondensatormikrofon
2. Leitfaden für Blinkleuchten

Gerätstatus	Anzeigelampe
Ungepaart	Blinkt blau
Paarung	Schnelles blaues Blinken (5 Minuten lang)
Erfolgreich gekoppelt	Leuchtet blau
Getrennt (außerhalb des Bereichs)	Blinkt blau
Wiederverbunden (innerhalb der Reichweite)	Leuchtet blau
Rauschunterdrückung aktiviert	Leuchtet grün
Schwache Batterie	Blinkt rot (einmal pro Sekunde)
Aufladen	Leuchtet rot
Vollständig aufgeladen	Rotes Licht ist ausgeschaltet

Anmerkungen:

- Der Sender schaltet sich nach 10 Minuten automatisch aus, wenn er nicht gekoppelt ist.
- Wenn mehrere Funktionen aktiv sind, zeigt die Anzeigeleuchte jeweils nur einen Status an. Die Prioritäten sind wie folgt:

Kopplung > Niedriger Batteriestand > Wiederherstellung der Verbindung > Rauschunterdrückung

3. Funktionen der Power-Taste

Betätigung	Beschreibung
Drücken und 2 Sekunden lang halten	Schalten Sie den Sender ein oder aus
Einmal drücken	Aktivieren oder Deaktivieren der Rauschunterdrückung
Drücken und 5 Sekunden lang halten (wenn ausgeschaltet)	Pairing-Modus aufrufen

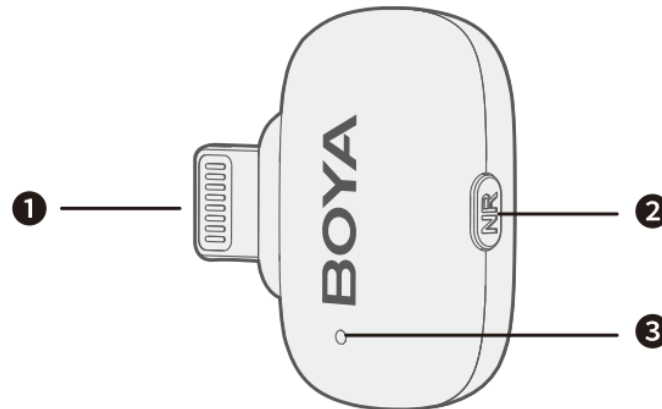
Anmerkungen:

- Der Sender schaltet sich automatisch ein, wenn er aus der Ladeschale genommen wird, und schaltet sich aus, wenn er wieder hineingelegt wird.
- Die Rauschunterdrückung ist standardmäßig deaktiviert. Sie kann nicht umgeschaltet werden, während sich der Sender wieder mit einem Empfänger verbindet.

4. Kontakte zum Aufladen

5. Gürtelklammer

iOS Lightning-Empfänger (iOS Lightning RX)



1. MFi-zertifizierter Lightning-Anschluss

Kann direkt an jedes iOS-Gerät mit einem Lightning-Anschluss angeschlossen werden.

2. NR (Rauschunterdrückung) Tastenfunktionen

Betätigung	Funktion	Indikator
Drücken Sie die Taste, um die Rauschunterdrückungsstufe auszuwählen.	Note 1 (schwach)	Blinkt einmal grün
	Stufe 2 (mittel)	Blinkt zweimal grün
	Note 3 (stark)	Blinkt dreimal grün
Doppelt drücken	AI Sound Modus - Onkel Stimme	Blinkt einmal blau
	AI Sound Mode - Weibliche Stimme	Blinkt zweimal blau
	AI Sound Mode - Originalstimme	Blinkt dreimal blau
Drücken und halten Sie 5 Sekunden lang (während Sie mit einem Gerät verbunden sind)	Pairing-Modus aufrufen	Schnelles blaues Blinken (5 Minuten)

Anmerkungen:

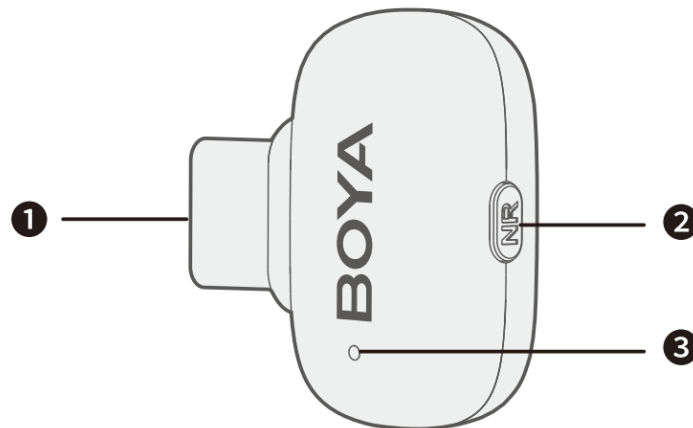
- Wenn der Hörer an ein Telefon angeschlossen ist, können Sie Aufnahmen wiedergeben, ohne das Telefon ausstecken zu müssen. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.
- Jedes Mal, wenn der Receiver eingeschaltet wird, wird der AI Sound Mode standardmäßig ausgeschaltet.

- Die Rauschunterdrückung ist standardmäßig deaktiviert. Die Standardeinstellung ist Grad 3 bei der ersten Verwendung. Diese Einstellung wird auch nach dem Ausschalten beibehalten.
- Wenn der Sender und der Empfänger in den Pairing-Modus wechseln, aber nicht innerhalb von 5 Minuten eine Verbindung herstellen, schalten sie automatisch in den Re-Connection-Modus.
- Die Rauschunterdrückung (ein/aus), der Grad der Rauschunterdrückung und der AI-Klangmodus können im Wiederverbindungsmodus nicht eingestellt werden.

3. Leitfaden für Blinkleuchten

Status	Indikator
Ungepaart	Blinkt blau
Paarung	Schnelles blaues Blinken (5 Minuten)
Erfolgreich gepaart	Blau
Rauschunterdrückung aktiviert	Grün
Rauschunterdrückung Stufe 1 (schwach)	Blinkt einmal grün
Lärminderungsstufe 2 (mittel)	Blinkt zweimal grün
Rauschunterdrückung Stufe 3 (stark)	Blinkt dreimal grün
Onkel-Stimme-Modus	Blinkt einmal blau
Weiblicher Sprachmodus	Blinkt zweimal blau
Original-Sprachmodus	Blinkt dreimal blau

USB-C-Empfänger (USB-C RX)



1. USB-C-Anschluss

Kompatibel mit iPhone 15 oder neuer, Android-Smartphones, Tablets, Computern und anderen USB-C-Geräten.

2. NR (Rauschunterdrückung) Tastenfunktionen

Betätigung	Funktion	Indikator
Drücken Sie die Taste, um die Rauschunterdrückungsstufe auszuwählen.	Note 1 (schwach)	Blinkt einmal grün
	Stufe 2 (mittel)	Blinkt zweimal grün
	Note 3 (stark)	Blinkt dreimal grün
Doppelt drücken	AI Sound Modus - Onkel Stimme	Blinkt einmal blau
	AI Sound Mode - Weibliche Stimme	Blinkt zweimal blau
	AI Sound Mode - Originalstimme	Blinkt dreimal blau
Drücken und halten Sie 5 Sekunden lang (während Sie mit einem Gerät verbunden sind)	Pairing-Modus aufrufen	Schnelles blaues Blinken (5 Minuten)

Anmerkungen:

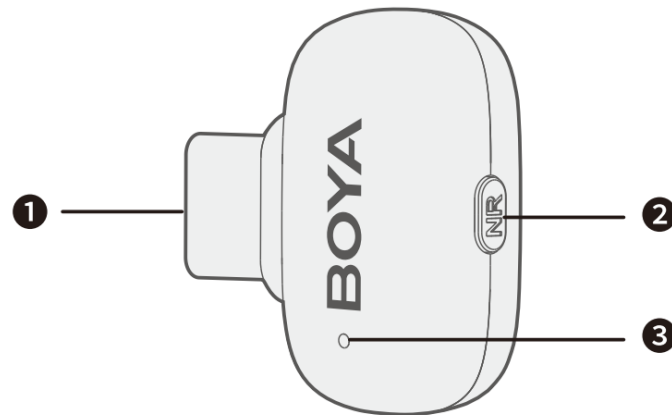
- Wenn der Hörer an ein Telefon angeschlossen ist, kann er Aufnahmen wiedergeben, ohne dass der Stecker herausgezogen werden muss. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.
- Jedes Mal, wenn der Receiver eingeschaltet wird, ist der AI Sound Mode standardmäßig deaktiviert.

- Die Rauschunterdrückung ist standardmäßig deaktiviert und bei der ersten Verwendung auf Grad 3 eingestellt. Die zuletzt verwendete Stufe wird auch nach dem Ausschalten gespeichert.
- Wenn sich Sender und Empfänger im Pairing-Modus befinden, aber innerhalb von 5 Minuten keine Verbindung zustande kommt, schalten sie automatisch in den Re-Connection-Modus.
- Die Rauschunterdrückung (ein/aus), der Grad der Rauschunterdrückung und der AI-Klangmodus können nicht eingestellt werden, wenn sich der Receiver im Wiederverbindungsmodus befindet.

3. Leitfaden für Blinkleuchten

Status	Indikator
Ungepaart	Blinkt blau
Paarung	Schnelles blaues Blinken (5 Minuten)
Erfolgreich gepaart	Blau
Rauschunterdrückung aktiviert	Grün
Rauschunterdrückung Stufe 1 (schwach)	Blinkt einmal grün
Lärminderungsstufe 2 (mittel)	Blinkt zweimal grün
Rauschunterdrückung Stufe 3 (stark)	Blinkt dreimal grün
Onkel-Stimme-Modus	Blinkt einmal blau
Weiblicher Sprachmodus	Blinkt zweimal blau
Original-Sprachmodus	Blinkt dreimal blau

USB-C-Empfänger (USB-C RX)



1. USB-C-Anschluss

Kompatibel mit iPhone 15 oder neuer, Android-Smartphones, Tablets, Computern und anderen USB-C-Geräten.

2. NR (Rauschunterdrückung) Tastenfunktionen

Betätigung	Funktion	Indikator
Drücken Sie die Taste, um die Rauschunterdrückungsstufe auszuwählen.	Note 1 (schwach)	Blinkt einmal grün
	Stufe 2 (mittel)	Blinkt zweimal grün
	Note 3 (stark)	Blinkt dreimal grün
Doppelt drücken	AI Sound Modus - Onkel Stimme	Blinkt einmal blau
	AI Sound Mode - Weibliche Stimme	Blinkt zweimal blau
	AI Sound Mode - Originalstimme	Blinkt dreimal blau
Drücken und halten Sie 5 Sekunden lang (während Sie mit einem Gerät verbunden sind)	Pairing-Modus aufrufen	Schnelles blaues Blinken (5 Minuten)

Anmerkungen:

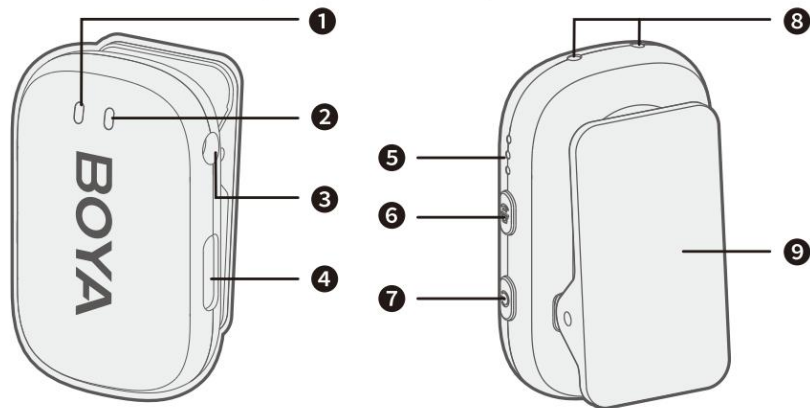
- Wenn der Receiver an ein Telefon angeschlossen ist, können Aufnahmen wiedergegeben werden, ohne den Receiver auszustecken. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.
- Jedes Mal, wenn der Receiver eingeschaltet wird, wird der AI Sound Mode standardmäßig ausgeschaltet.

- Die Rauschunterdrückung ist ebenfalls standardmäßig deaktiviert. Bei der ersten Verwendung wird sie auf Stufe 3 eingestellt. Diese Einstellung wird auch nach dem Ausschalten gespeichert.
- Wenn der Sender und der Empfänger in den Pairing-Modus wechseln, aber nicht innerhalb von 5 Minuten verbunden werden, schalten sie automatisch in den Re-Connection-Modus.
- Die Rauschunterdrückung (ein/aus), der Grad der Rauschunterdrückung und der AI-Klangmodus können nicht eingestellt werden, wenn sich der Receiver im Wiederverbindungsmodus befindet.

3. Leitfaden für Blinkleuchten

Status	Indikator
Ungepaart	Blinkt blau
Paarung	Schnelles blaues Blinken (5 Minuten)
Erfolgreich gepaart	Blau
Rauschunterdrückung aktiviert	Grün
Rauschunterdrückung Stufe 1 (schwach)	Blinkt einmal grün
Lärminderungsstufe 2 (mittel)	Blinkt zweimal grün
Rauschunterdrückung Stufe 3 (stark)	Blinkt dreimal grün
Onkel-Stimme-Modus	Blinkt einmal blau
Weiblicher Sprachmodus	Blinkt zweimal blau
Original-Sprachmodus	Blinkt dreimal blau

3,5 mm TRS-Empfänger (3,5 mm TRS RX)



Blinklichter

1. Indikator 1
2. Indikator 2

Diese Anzeigen zeigen den Kopplungs- und Funktionsstatus des Empfängers an:

Funktion	Indikator 1 & Indikator 2
Ungepaart	Blinkt blau
Paarung	Schnelles blaues Blinken
Gekoppelt mit Sender 1, aber nicht mit Sender 2	Anzeige 1: Blau Anzeige 2: Blinkt blau
Gekoppelt mit Sender 2, aber nicht mit Sender 1	Anzeige 1: Blinkt blau Anzeige 2: Blau
Rauschunterdrückung am Sender aktiviert	Grün
Rauschunterdrückung am Sender deaktiviert	Blau
Schwache Batterie	Rot blinkend
Aufladen	Rot

Anmerkungen:

- Der Empfänger schaltet sich nach 10 Minuten automatisch aus, wenn er nicht mit einem Sender gekoppelt ist.
- Wenn nur ein Sender gekoppelt ist, leuchtet die entsprechende Anzeige (1 oder 2) blau. Die andere schaltet sich nach 5 Minuten aus, wenn sie nicht mit einem zweiten Sender verbunden ist.

3. 3,5 mm TRS-Ausgang

Verwenden Sie das mitgelieferte 3,5-mm-Klinke-zu-Klinke-Audiokabel, um den Empfänger mit einer Kamera zu verbinden. Der Ton vom Sender wird direkt an die Kamera gesendet.

4. USB-C-Datenanschluss

Zum Aufladen des Empfängers. Er unterstützt auch die Verbindung mit einem Telefon, um das vom Sender aufgezeichnete Audio an das Telefon zu übertragen. Wenn der Empfänger über diesen Anschluss mit dem Telefon verbunden ist, können Sie Ihre Aufnahmen wiedergeben, ohne den Empfänger ausstecken zu müssen. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.

5. Volumen-Indikatoren

Betätigung	Funktion	Lautstärke-Indikatoren
Drücken Sie die Lautstärketaste	Lautstärke Stufe 1	○○○
	Lautstärke Stufe 2	●○○
	Lautstärke Stufe 3	●●○

Hinweis: Die Lautstärkeanzeigen schalten sich nach 5 Sekunden automatisch aus.

6. Lautstärketaste

Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke in den Stufen 1 bis 3 einzustellen, wobei sich jede Stufe um 6 dB erhöht. Jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, wechselt die Lautstärke von Stufe 1 → Stufe 2 → Stufe 3.

7. Funktionen der Power-Taste

Operation	Funktion	Indikator 1 & 2
Drücken und 2 Sekunden lang halten	Strom ein/aus	-
Einmal drücken	Rauschunterdrückungsgrad auswählen	
	Note 1 (schwach)	Blinkt einmal grün
	Stufe 2 (mittel)	Blinkt zweimal grün
	Note 3 (stark)	Blinkt dreimal grün
Doppelt drücken	AI-Tonmodus auswählen	
	Stimme des Onkels	Blinkt einmal blau
	Weibliche Stimme	Blinkt zweimal blau
	Originalstimme	Blinkt dreimal blau

Drücken und 5 Sekunden lang halten (im Abschaltmodus)	Pairing-Modus aufrufen	Schnelles blaues Blinken (5 Minuten)
---	------------------------	--------------------------------------

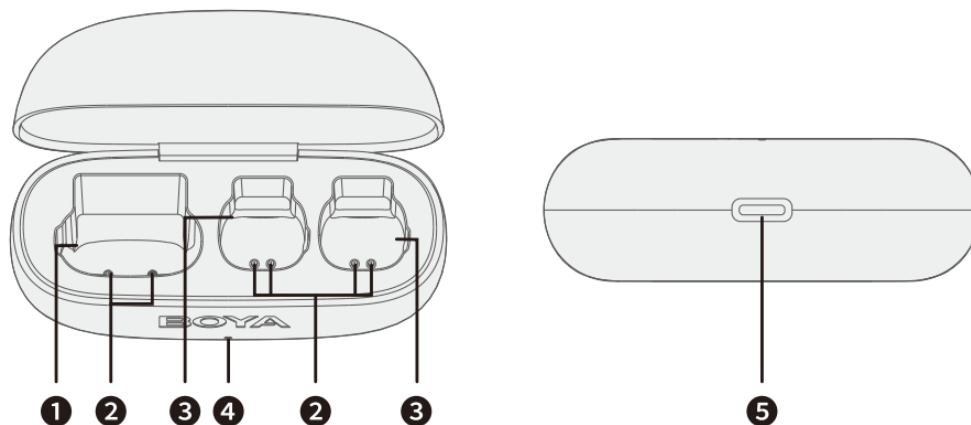
8. Kontakte zum Aufladen

Zum Anschluss des Empfängers an ein Ladegerät.

9. Gürtelclip

Ermöglicht die Befestigung des Empfängers an einer Kamera.

CC-Ladeetui



1. Kontakte zum Aufladen

Zum Laden von Sendern.

2. Steckplatz für Transmitter

Spezielle Steckplätze für die sichere Aufnahme und Aufladung von Sendern.

3. Steckplatz für Empfänger

Der Schlitz dient zur Aufbewahrung des Empfängers.

4. Lade-/Restladestandsanzeige

Wenn der Ladekoffer an das Stromnetz angeschlossen ist, zeigt diese Anzeige den Ladestatus des Koffers an:

Status	Batteriestand (Gehäuse)	Indikator
Schwache Batterie	30% oder weniger	Rot blinkend
Aufladen	31% ~ 99%	Grün blinkend
Vollständig aufgeladen	100%	Grün

Wenn der Ladekoffer **nicht an das Stromnetz angeschlossen** ist und der/die Sender zum Aufladen hineingelegt wird/werden, zeigt die Anzeige den verbleibenden Batteriestand im Koffer an:

Batteriestand (Gehäuse)	Indikator	Ladezyklen (bei Sendern)
5% oder weniger	Rot blinkend	Kann nicht geladen werden
6% ~ 30%	Rot	0.3
31% ~ 100%	Grün	0.5 ~ 1

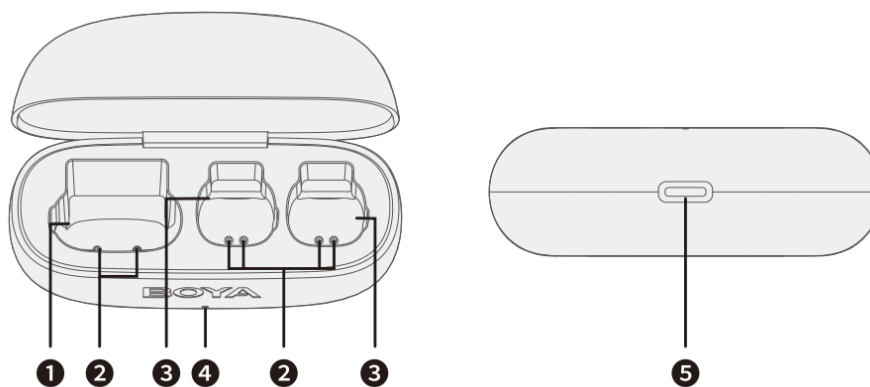
Anmerkung:

- Bitte laden Sie den Ladekoffer so schnell wie möglich auf, wenn seine Anzeige rot blinkt.
- Wenn der Ladekoffer keinen Strom mehr hat, schaltet sich der/die Sender nicht automatisch aus, wenn er/sie in den Koffer gelegt wird/werden.
- Es dauert etwa anderthalb Stunden, bis das Ladegerät den Sender von 0 % auf 100 % aufgeladen hat.

5. USB-C-Ladeanschluss

Zum Aufladen des Ladekoffers selbst.

CCC-Ladeetui



1. Steckplatz für Empfänger

Spezielles Fach zum Aufbewahren und Aufladen des Empfängers.

2. Ladepunkte

Dient zum Aufladen der Sender und des Empfängers.

3. Steckplatz für Transmitter

Spezielle Fächer zum Aufbewahren und Aufladen der Sender.

4. Lade-/Restladestandsanzeige

Wenn der Ladekoffer an eine Stromquelle angeschlossen ist, zeigt die Anzeige den Ladestatus des Koffers an:

Status	Batteriestand (Gehäuse)	Indikator
Schwache Batterie	30% oder weniger	Rot blinkend
Aufladen	31% ~ 99%	Grün blinkend
Vollständig aufgeladen	100%	Grün

Wenn der Ladekoffer **nicht an das Stromnetz angeschlossen** ist und Sender und Empfänger zum Aufladen hineingelegt werden, zeigt die Anzeige den verbleibenden Batteriestand im Koffer an:

Batteriestand (Gehäuse)	Indikator	Ladezyklen (für Sender und Empfänger)
5% oder weniger	Rot blinkend	Kann nicht geladen werden
6% ~ 30%	Rot	0.3
31% ~ 100%	Grün	0.5 ~ 1

Anmerkung:

- Bitte laden Sie den Ladekoffer so schnell wie möglich auf, wenn seine Anzeige rot blinkt.
- Wenn der Ladekoffer keinen Strom mehr hat, schalten sich Sender und Empfänger nicht automatisch aus, wenn sie in den Koffer gelegt werden.
- Es dauert etwa eineinhalb Stunden, bis der Ladekoffer den Sender und den Empfänger von 0 % auf 100 % aufgeladen hat.

5. USB-C-Ladeanschluss

Dient zum Aufladen des Ladekoffers.

Magnetisches Ladegerät auf USB-A-Kabel



Halten Sie das Ladegerät einfach in die Nähe der Ladekontakte des Senders, wo es durch Magnete automatisch einrastet.

Verwendung

Für BOYA mini-12-Paket bis BOYA mini-17-Paket

- Der/die Sender schalten sich automatisch ein, sobald sie aus der Ladeschale genommen werden. Der/die Sender kann/können mit dem Gürtelclip an der Kleidung befestigt werden.
- Schließen Sie den iOS Lightning-Anschluss an ein iOS Lightning-Gerät oder den USB-C-Anschluss an ein USB-C-Gerät an.
- Der/die Sender und der Empfänger werden vor dem Verlassen des Werks gepaart. Daher werden sie gepaart, sobald sie eingeschaltet werden. Bei erfolgreichem Pairing leuchten die Anzeigen statisch blau.

Wenn die Verbindung unterbrochen ist, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Halten Sie die NR-Taste am Empfänger 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige schnell blau blinkt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
- Halten Sie die Einschalttaste auf dem/den Sender(n) im Abschaltmodus 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige schnell blau blinkt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
- Das Pairing von Sender(n) und Empfänger ist erfolgreich, wenn die Anzeigen blau leuchten.
- Starten Sie eine Video- oder Audioaufnahme-App.
- Einige Telefone verwenden standardmäßig das eingebaute Mikrofon, so dass Sie in der Aufnahme-App möglicherweise auf das externe Mikrofon (BOYA mini) umschalten müssen.
- Sie sind bereit für die Aufnahme.

Für BOYA mini-18 Paket

- Der/die Sender und der 3,5-mm-Klinkenempfänger schalten sich automatisch ein, sobald sie aus dem Ladeetui genommen werden.

Koppeln Sie den/die Sender mit dem Empfänger

- Halten Sie bei ausgeschaltetem Empfänger die Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige 1 und die Anzeige 2 schnell blau blinken, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
- Halten Sie bei ausgeschaltetem(n) Sender(n) die Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige schnell blau blinkt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.

- Sender 1 und Empfänger sind erfolgreich gepaart, wenn die Anzeige 1 des Empfängers und die Anzeige des Senders 1 beide statisch blau leuchten. Analog dazu sind Sender 2 und Empfänger erfolgreich gepaart, wenn die Anzeige 2 des Empfängers und die Anzeige des Senders 2 beide blau leuchten.

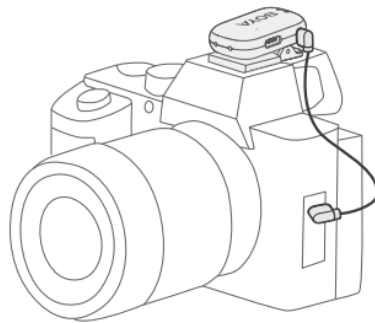
Legen Sie den/die Sender mit dem Gürtelclip an der Kleidung an.

Verwendung des Empfängers

- **Verwendung mit einer Kamera**

Schließen Sie den 3,5-mm-Klinkenausgang des Empfängers mit dem mitgelieferten 3,5-mm-Klinke-auf-Klinke-Audiokabel an den Mikrofonanschluss einer Kamera an.

Schlagen Sie in der beiliegenden Bedienungsanleitung der Kamera nach, um die Aufnahme zu starten, dann wird der von dem/den Sender(n) aufgenommene Ton an die Kamera übertragen.



- **Verwendung mit einem Telefon**

Der Empfänger kann auch über den USB-C-Datenanschluss mit einem geeigneten Datenkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an ein Telefon angeschlossen werden.

Starten Sie eine Video- oder Audioaufnahmeanwendung auf Ihrem Telefon, um mit der Aufnahme zu beginnen. Einige Telefone verwenden standardmäßig ihr integriertes Mikrofon, sodass Sie möglicherweise auf das externe Mikrofon (BOYA mini) umschalten müssen.

Für BOYA mini-19 Paket

- Dieses Paket kommt mit drei Arten von Empfängern: Lightning-, USB-C- und 3,5-mm-Klinken-Empfänger, die Ihnen mehr Flexibilität bei der Wahl der Audioausgabe an ein Telefon oder eine Kamera bieten.
- Wenn Sie den Lightning- oder USB-C-Empfänger für die Audioausgabe an ein Telefon verwenden möchten, lesen Sie bitte die Anweisungen oben unter "**Für BOYA mini-12-Paket bis BOYA mini-17-Paket**".

- Wenn Sie den 3,5 mm TRS-Empfänger für die Audioausgabe an eine Kamera verwenden möchten, lesen Sie bitte die Anweisungen unter "**Für das BOYA mini-18 Paket**".

Tipps:

- Es wird empfohlen, ein Beispiel aufzunehmen und wiederzugeben, um zu prüfen, ob der Audiopegel akzeptabel ist, bevor Sie mit der eigentlichen Aufnahme beginnen.
- Um den Aufnahmeeffekt in einer lauten Umgebung zu verbessern, empfiehlt es sich, die Einschalttaste an den Sendern zu drücken, um die Rauschunterdrückung zu aktivieren (diese Funktion wird auf beiden Sendern gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert). Sie können auch den Empfänger bedienen, um einen optimalen Grad der Rauschunterdrückung zu wählen.
- Legen Sie das Gerät nach der Aufnahme zum Aufladen zurück in die Ladeschale.

Hinweis: Aufgrund der drahtlosen 2,4-GHz-Frequenz können die Signale leicht abgeschwächt werden.

Bitte versuchen Sie, Hindernisse wie Mauern und Gebäude zu vermeiden, und vermeiden Sie die Nähe von Geräten mit 2,4-GHz-Signalen, wie z. B. Hochleistungs-Wi-Fi-Antennen, Funkgeräte usw.

Fehlersuche

Sollten bei der Verwendung des Geräts Probleme auftreten, gehen Sie bitte zuerst die folgende Checkliste durch. Kann das Problem nicht behoben werden, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers.

Wenn kein Ton aus dem Gerät kommt oder kein Ton bei Anschluss an ein externes Gerät

- Vergewissern Sie sich, dass der Stecker des Empfängers gut mit Ihrem Gerät verbunden ist.

Die Reichweite des Geräts ist begrenzt und der Ton ist häufig unterbrochen

- Vergewissern Sie sich, dass es keine Interferenzen zwischen Sender(n) und Empfänger gibt.
- Wenn das Problem mit den Tonaussetzern weiterhin häufig auftritt, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Der Ladekoffer lädt das Gerät nicht auf

- Vergewissern Sie sich, dass die Ladekontakte vollen Kontakt haben. Wischen Sie die Ladekontakte mit einem sauberen Tuch ab und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie prüfen möchten, ob die Magnetkraft nachlässt oder die Ladekontakte nicht vollständig Kontakt haben, drücken Sie das Gerät im Ladekoffer nach unten, bis die Kontakte fest verbunden sind. Prüfen Sie, ob es zu laden beginnt. Lässt sich das Gerät immer noch nicht aufladen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Spezifikationen

Sender

Parameter	Wert
Art der Übertragung	2,4 GHz digitale Frequenz
Modulation	GFSK
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Antenne	FPC
Arbeitsbereich	Bis zu 100 m (ohne Hindernisse)
Frequenzbereich	2402-2480 MHz
RF-Ausgangsleistung	3,73 dBm
Verzerrung	≤ 0.1%
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Empfindlichkeit	-36 dB
Abtastrate	48 kHz
Bitrate	16 Bit
Signal-Rausch-Verhältnis	> 80 dB
Audio-Eingang	Eingebaute Kondensatormikrofonkapsel
Batteriekapazität	65 mAh

Leistungsanforderungen	Eingebauter Lithium-Ionen-Akku / Ladekontakte (5 V / 1 A)
Akku-Lebensdauer	Ca. 6 Stunden
Aufladezeit	Ca. 1,5 Stunden
Gewicht	5 g
Abmessungen	31 × 15 × 16,4 mm
Betriebstemperatur	0°C bis +45°C
Lagertemperatur	-20°C bis +50°C

iOS Lightning-Empfänger / USB-C-Empfänger

Parameter	Wert
Art der Übertragung	2,4 GHz digitale Frequenz
Modulation	GFSK
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Antenne	Keramik
Arbeitsbereich	Bis zu 100 m (ohne Hindernis)
Frequenzbereich	2402-2480 MHz
RF-Ausgangsleistung	RXD: 4,09 dBm RXU: 2,84 dBm
Verzerrung	≤ 0.1%
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Empfindlichkeit	-36 dB
Abtastrate	48 kHz
Bitrate	16 Bit

Signal-Rausch-Verhältnis	> 80 dB
Audio-Ausgang	iOS Lightning oder USB-C Digitalausgang
Leistungsanforderungen	Stromversorgung durch ein externes Gerät
Gewicht	USB-C-Empfänger: 2,5 g iOS Lightning-Empfänger: 3 g
Abmessungen	USB-C-Empfänger: 23,2 × 22,4 × 10,1 mm iOS Lightning-Empfänger: 23,2 × 22,6 × 10,1 mm
Betriebstemperatur	0°C bis +45°C
Lagertemperatur	-20°C bis +50°C

3,5 mm TRS-Empfänger

Parameter	Wert
Art der Übertragung	2,4 GHz digitale Frequenz
Modulation	GFSK
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Antenne	PIFA
Arbeitsbereich	Bis zu 100 m (ohne Hindernisse)
Frequenzbereich	2402-2480 MHz
RF-Ausgangsleistung	-
Verzerrung	≤ 0.1%
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Empfindlichkeit	-36 dB
Abtastrate	48 kHz
Bitrate	16 Bit

Signal-Rausch-Verhältnis	> 80 dB
Audio-Ausgang	3,5 mm TRS / USB-C Datenanschluss
Leistungsanforderungen	Eingebauter Lithium-Ionen-Akku / Ladekontakte / USB-C-Datenanschluss
Batteriekapazität	130 mAh
Eingebaute Batterielebensdauer	Ca. 6 Stunden
Aufladezeit	Ca. 1,5 Stunden
Gewicht	11 g
Abmessungen	40 × 25 × 12,5 mm
Betriebstemperatur	0°C bis +45°C
Lagertemperatur	-20°C bis +50°C

CC / CCC-Ladekoffer

Parameter	CC-Ladekoffer	CCC-Ladekoffer
Batteriekapazität	260 mAh	550 mAh
Aufladezeit	Ca. 2 Stunden (5 V / 2 A)	Ca. 2 Stunden (5 V / 2 A)
Ladeanschluss	USB-C-Anschluss	USB-C-Anschluss
Ladezyklen	Mehr als einmal (2 × Sender)	Mehr als einmal (2 × Sender und 1 × 3,5 mm TRS-Empfänger)
Gewicht	29 g	60 g
Abmessungen	67,4 × 48,4 × 22,5 mm	78,9 × 61,5 × 29,5 mm
Betriebstemperatur	0°C bis +45°C	0°C bis +45°C
Lagertemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C

Packungsinhalt

BOYA mini-12 (2TX + 2RX + Ladekoffer) - Schwarz

- 2 × Sender
- 1 × Blitz-Empfänger
- 1 × USB-C-Empfänger
- 1 × CC-Ladeetui
- 1 × USB-C auf USB-A-Ladekabel
- 1 × Tragetasche

BOYA mini-13 (2TX + 2RX + Ladekoffer) - Weiß

- 2 × Sender
- 1 × Blitz-Empfänger
- 1 × USB-C-Empfänger
- 1 × CC-Ladeetui
- 1 × USB-C auf USB-A-Ladekabel
- 1 × Tragetasche

BOYA mini-14 (2TX + 1RX + Ladehülle) - für USB-C-Geräte

- 2 × Sender
- 1 × USB-C-Empfänger
- 1 × CC-Ladeetui
- 1 × USB-C auf USB-A-Ladekabel

BOYA mini-15 (2TX + 1RX + Ladehülle) - für Lightning-Geräte

- 2 × Sender
- 1 × Blitz-Empfänger
- 1 × CC-Ladeetui
- 1 × USB-C auf USB-A-Ladekabel

BOYA mini-16 (1TX + 1RX) - für Lightning Geräte

- 1 × Sender
- 1 × Blitz-Empfänger
- 1 × Magnetisches Ladekabel
- 1 × Tragetasche

BOYA mini-17 (1TX + 1RX) - für USB-C Geräte

- 1 × Sender
- 1 × USB-C-Empfänger
- 1 × Magnetisches Ladekabel
- 1 × Tragetasche

BOYA mini-18 (2TX + 1RX + Ladekoffer) - für Kameras

- 2 × Sender
- 1 × 3,5 mm TRS-Empfänger
- 1 × CCC-Ladeetui
- 1 × USB-C auf USB-A-Ladekabel
- 1 × 3,5 mm TRS auf TRS-Audiokabel

BOYA mini-19 (2TX + 3RX + Ladehülle) - für Kamera, USB-C und Lightning-Geräte

- 2 × Sender
- 1 × USB-C-Empfänger
- 1 × Blitz-Empfänger
- 1 × 3,5 mm TRS-Empfänger
- 1 × CCC-Ladekoffer
- 1 × USB-C auf USB-A-Ladekabel
- 1 × 3,5 mm TRS auf TRS-Audiokabel
- 1 × Tragetasche

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 Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der folgenden Richtlinie(n) der Europäischen Union: Richtlinie Nr. 2014/53/EU.



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.

