BOYA

BoyaLINK V2

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

English 3 – 17
Čeština 18 – 32
Slovenčina 33 – 47
Magyar 48 – 63
Deutsch 64 – 80

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.

Statement

Please read this manual carefully before use, and operate and store the device strictly in accordance with the instructions.
Keep this manual for future reference.
If you require further assistance beyond the information provided in the user manual, please contact your retailer or email us at: **support@boya-mic.com.**

General Introduction

The BOYALINK is an ultra-compact and portable 2.4 GHz wireless microphone system, compatible with cameras, smartphones, tablets, computers, and more.

It features selectable noise cancellation, delivering broadcast-quality sound with remarkable ease of use. BOYALINK is ideal for content creation, live streaming, vlogging, mobile journalism, and much more.

The kit includes three different adapters:

- 3.5 mm TRS
- USB-C
- iOS Lightning

The receiver features a USB-C charging port that supports both charging and power delivery while using a USB-C or Lightning adapter.

The included charging case allows you to charge both the transmitter and receiver anywhere, making the BOYALINK kit easy to carry and use on the go.

Cautions

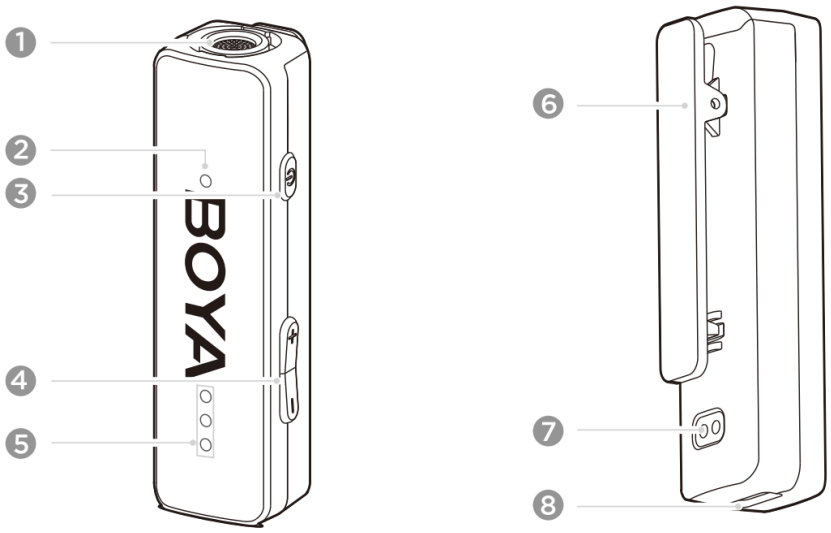
- Non-professional disassembly is strictly prohibited.
- Keep the device away from heat sources such as radiators or spotlights.
- Do not remove the battery without professional assistance.
- Clean the device only with a soft, dry cloth.
- When using and storing the device, keep it away from dust and moisture.
- For optimal sound pickup, do not place your hand over the microphone capsule cover.

Features

- Supports 48 kHz HD audio when noise cancellation is enabled.
- Wide frequency response range of 20 Hz to 20,000 Hz for excellent sound quality.
- In-built rechargeable lithium-ion battery provides more than 10 hours of use.
- Switchable mono / stereo output modes.
- Compatible with 3.5 mm TRS analog output, USB-C, and iOS Lightning digital output – ensuring universal compatibility with cameras, smartphones, and computers.
- Includes a rotating clasp-style fur windshield that stays securely in place.
- The receiver's clasp design allows for easy adapter removal.
- Sound playback is possible directly from your phone's speaker without needing to unplug the receiver.

Product Structure

Transmitter



1. **In-built Microphone Capsule**
2. **Status Indicator**

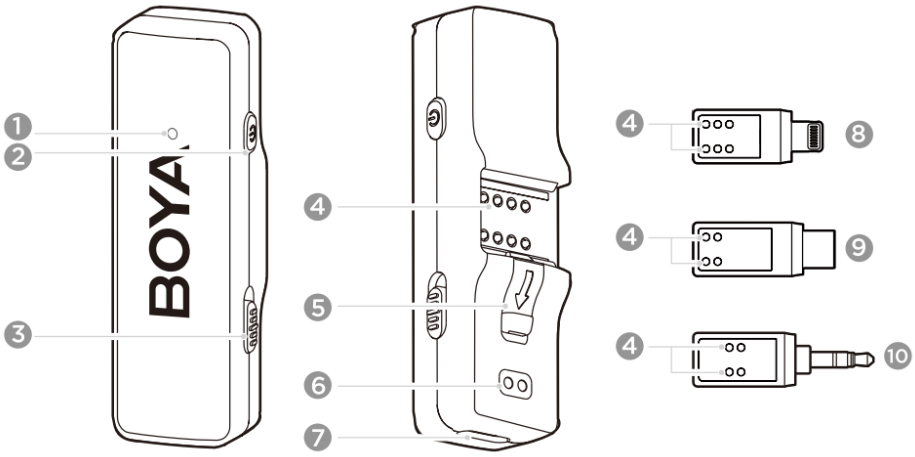
Status	**Indicator**
Unpaired	Blinking blue slowly
Pairing	Blinking blue quickly
Paired successfully	Static blue
Mute	Blinking red slowly
Noise cancellation enabled	Static green
Low battery	Blinking red quickly
Charging	Static red
Fully charged	Red light off

3. **Power Button**
   - Press and hold to power the transmitter on or off.
   - Press once to mute or unmute the microphone.
   - Press and hold for 5 seconds (while powered off) to enter pairing mode.

- Press twice to take a photo or start/stop video recording when the receiver is connected to a smartphone.

4. **+ / – Button**
   - Press the "+" or "–" button to adjust microphone gain. There are 6 gain levels.
   - Press both "+" and "–" buttons simultaneously to enable or disable noise cancellation.
     (Noise cancellation offers two levels: strong and weak. You can adjust these levels in the BOYA Central app based on your environment.)
   - The selected setting is retained even after powering off the device.
5. **Gain Indicator**
   - Each light represents a two-level gain stage.
   - **Maximum gain:** All lights blink 3 times simultaneously.
   - **Minimum gain:** Only the last light blinks 3 times.
6. **Belt Clip**
   - Used to attach the transmitter to clothing for convenient hands-free use.
7. **Charging Contacts**
   - Connects to the charging case or charging port to recharge the transmitter.
8. **USB-C Charging Port**
   - Used for charging the transmitter directly. It is safe to use the transmitter while it is charging.

Receiver



1. **Status Indicator**

Status	**Indicator**
Unpaired	Blinking blue slowly
Pairing	Blinking blue quickly
Paired successfully	Static blue

Low battery	Blinking red quickly
Charging	Static red
Fully charged	Red light off

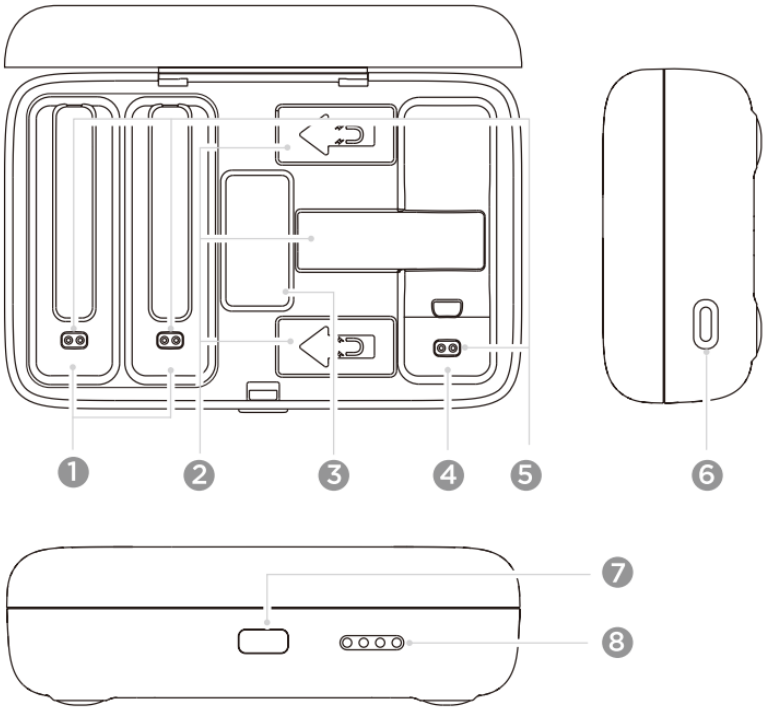
2. **Power Button**
   - Press and hold to power the receiver on or off.
   - Press twice to enable or disable your phone's speaker.
   - Press and hold for 5 seconds (in shutdown mode) to enter pairing status.

   Hint:

   - When the phone's speaker is enabled or disabled, the receiver will automatically restart.
   - Once the speaker is enabled, sound can be played directly through your phone's speaker without unplugging the receiver.
3. **Mono / Stereo Toggle**
   - The output mode can be switched between mono and stereo.
   - In **mono mode**, the audio from the capsule (or both capsules) is mixed into both the left and right channels.
   - In **stereo mode**, each capsule's audio is separated into left and right channels.
4. **Contacts**
   - Used for connecting the receiver to compatible charging accessories or audio devices.
5. **Clasp**
   - Enables secure mounting of the adapter, and allows for easy removal when needed.
6. **Charging Contacts**
   - For recharging the receiver via compatible charging bases or accessories.
7. **USB-C Charging Port**
   - Used for charging the receiver. An external device can be powered or charged through this port while the receiver (with USB-C or Lightning adapter) is connected.
8. **MFi Certified Lightning Adapter**
   - Allows connection to an iOS Lightning device (iPhone or iPad).
9. **USB-C Adapter**
   - Allows connection to Android smartphones, tablets, computers, and other USB-C compatible devices.
10. **3.5 mm TRS Adapter**
    - Allows connection to cameras, audio recorders, mixers, or other equipment with a 3.5 mm TRS input jack.

Charging Case

Component Overview



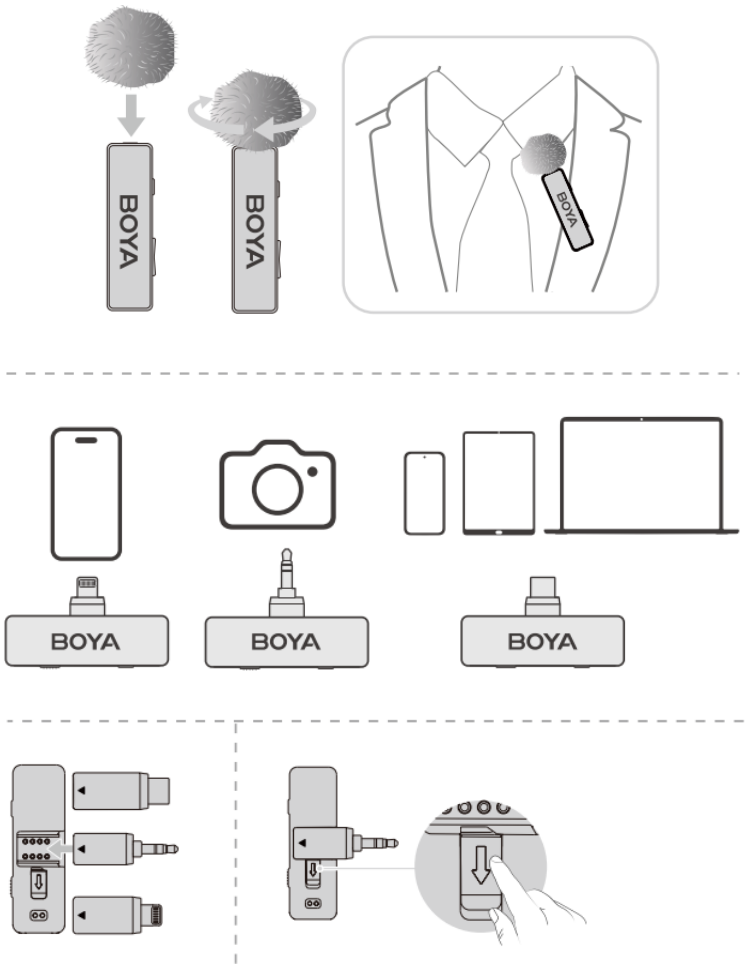
1. **Slot for Transmitter(s)**
   Designated compartments for securely holding and charging transmitters.
2. **Slot for Adapters**
   Storage space for Lightning, USB-C, or TRS adapters.
3. **Slot for Fur Windshield**
   Compartment for safely storing windshields.
4. **Slot for Receiver**
   Secure space for placing and charging the receiver.
5. **Charging Contacts**
   Conductive points for charging the receiver and transmitters when placed in their slots.
6. **USB-C Charging Port**
   Used to charge the charging case itself.
7. **OPEN Button**
   Press to release and open the case lid.
8. **Charging Indicator**
   Displays the battery level of the charging case through five LED lights.

Battery Indicator Levels

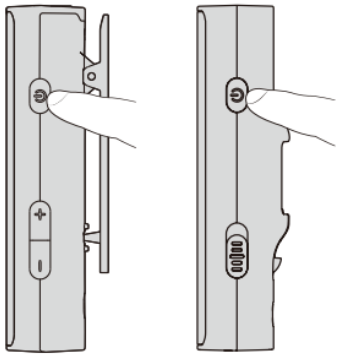
Status	Battery Level	LED Indicator Example
Low battery	< 10%	● ○ ○ ○ ○
Low battery	< 25%	● ● ○ ○ ○
Charging	25% – 50%	● ● ● ○ ○
Charging	50% – 75%	● ● ● ● ○
Charging	75% – 100%	● ● ● ● ● (flashing)
Fully charged	100%	● ● ● ● ● (static)

Operation Guide

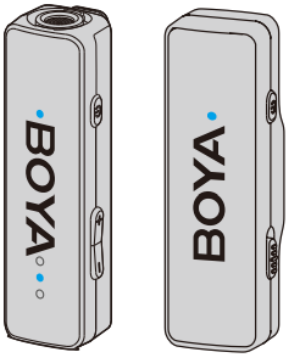
- Attach the fur windshield to the transmitter(s) when using it outdoors or in a windy environment.



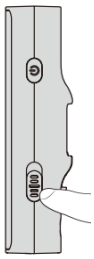
- Push the selected adapter into the receiver. Connect the receiver to your audio devices, such as a camera, smartphone, tablet, computer, etc.



- Press and hold the power buttons to turn the transmitter(s) and receiver on.
- The transmitter(s) and receiver are paired by default. If they are disconnected, please press and hold their power buttons for 5 seconds in shutdown mode until their status indicators blink blue rapidly, making them enter the pairing state.

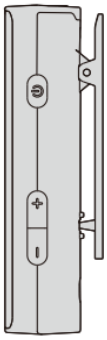


- The transmitter(s) and receiver will be successfully paired within 10 seconds. The indicators of both are static blue.



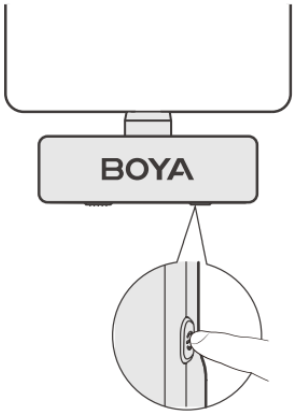
- Toggle the **Mono / Stereo** switch to select either mono or stereo output mode.
    - In mono mode, the audio from the capsule, or capsules, will be mixed to both the left and right sides.
    - In stereo mode, the two capsules' audio output will be separated to the left and right sides.

- It is recommended to record a sample and play it back to check if the audio level is acceptable before recording.



- In order to improve the recording effect in a noisy environment, it is recommended that you press the **"+" and "–"** buttons on the transmitter(s) at the same time to enable noise cancellation.

  HINT: When two transmitters are paired with a receiver, the noise cancellation feature of both are synced up.



- Press the power button twice to enable your phone's speaker to play the sound directly without unplugging the receiver.
- After recording, put the transmitter(s) and receiver back into the case for charging.

BOYA Central App

When the receiver is connected to a smartphone or computer, the user can record audio or video with the help of the BOYA Central app.

- Please scan the QR code below with your phone to install the BOYA Central app.



- Mount the correct adapter on the receiver according to your device's port, and then connect the receiver to your smartphone.
  Launch the BOYA Central app. Tap **"BOYALINK"** to enter the control page for the receiver (**RX**), transmitter (**TXA**), and transmitter (**TXB**).
    - Tap **"Speaker"** to enable or disable the phone's speaker.
      (When your phone's speaker is enabled or disabled, the receiver will automatically restart.)
    - Tap **"Weak NC / Strong NC"** to switch the noise cancellation level.

Troubleshooting

If you encounter problems when using the unit, please refer to the following checklist before contacting technical support. If the problem cannot be solved, please contact the dealer's after-sales service department.

Sound from the unit is silent when connected to an external device

- Make sure the adapter on the receiver is well connected to your device. Or remove the adapter and wipe the charging contacts with a clean cloth.
- Make sure the mic gain is not turned to minimum.
- Make sure the unit is not muted.

Sound of the unit is too low or too loud or even distorted

- Adjust mic gain to the suitable level for recording in the current environment to improve the recording effect.

Current noise or other abnormal noise appears during monitoring

- Make sure there is no interference near the unit. If the noise still exists after changing the unit's position, please contact our customer service.

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

- Make sure there is no interference between the transmitter and receiver. If the intermittent sound still occurs frequently, please contact our customer service.

Howling noise occurs when using the receiver with an adapter

- Make sure your the Speaker Mode is disabled.

Failed to charge the transmitter(s) or receiver via the charging case

- Make sure the charging contacts of both 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 aging or whether the charging contacts of the two are not in sufficient contact,
  press the transmitter/receiver placed in the charging case to check whether it is in a charging state. If they are still failed to be charged, please contact our customer service.

Specifications

Transmitter & Receiver

Parameter	Specification
Transmission Type	2.4 GHz digital frequency
Modulation	Digital modulation
Polar Pattern	Omnidirectional
Antenna	Ceramic antenna
Operating Range	Up to 300 m (This value is tested in open areas without interference, according to FCC standard.)
RF Output Power	< 10 mW
Distortion	< 0.01%
Frequency Response	20 Hz – 20 kHz
Sampling Rate	48 kHz
Bit Rate	24 bit
Signal-to-Noise Ratio	> 85 dB

Sensitivity	-42 dB
Audio Input	TX: In-built microphone capsule
Audio Output	RX: 3.5 mm TRS analog output, USB-C and iOS Lightning digital output
Battery Voltage / Capacity	TX: 3.7 V / 95 mAh RX: 3.7 V / 120 mAh
Power Requirements	In-built lithium-ion battery / Charging contacts / USB-C charging port
In-built Battery Life	TX: Approx. 10 hours RX: Approx. 6 hours
Weight	TX: 13 g RX: 15 g (with an adapter)
Dimensions	TX: 59 × 16.2 × 13 mm RX: 59 × 18.2 × 13.3 mm
Operating Temperature	0°C to +50°C
Storage Temperature	-10°C to +50°C

Charging Case

Parameter	**Specification**
Battery Capacity	1000 mAh
Charging Time	Approx. 1.5 hours
Charging Connector	USB-C
Times for Charging Microphone	2 times (2 × TX + 1 × RX)
Weight	99 g
Dimensions	112 × 73 × 33 mm
Operating Temperature	0°C to +50°C
Storage Temperature	-10°C to +50°C

In the Box

BOYALINK

- 2 × BOYALINK Transmitter
- 1 × BOYALINK Receiver
- 1 × USB-A to USB-C Cable
- 1 × MFi Certified Lightning Adapter
- 1 × 3.5 mm TRS Adapter
- 1 × USB-C Adapter
- 2 × Fur Windshield
- 1 × Charging Case
- 1 × Carrying Pouch

BOYALINK A1

- 1 × BOYALINK Transmitter
- 1 × BOYALINK Receiver
- 1 × USB-A to Dual USB-C Cable
- 1 × MFi Certified Lightning Adapter
- 1 × 3.5 mm TRS Adapter
- 1 × USB-C Adapter
- 1 × Fur Windshield
- 1 × Carrying Pouch

BOYALINK A2

- 2 × BOYALINK Transmitter
- 1 × BOYALINK Receiver
- 1 × USB-A to Triple USB-C Cable
- 1 × MFi Certified Lightning Adapter
- 1 × 3.5 mm TRS Adapter
- 1 × USB-C Adapter
- 2 × Fur Windshield
- 1 × Carrying Pouch

BOYALINK C2

- 2 × BOYALINK Transmitter
- 1 × BOYALINK Receiver
- 1 × USB-A to USB-C Cable
- 1 × 3.5 mm TRS Adapter
- 1 × USB-C Adapter
- 2 × Fur Windshield
- 1 × Charging Case
- 1 × Carrying Pouch

Warranty Conditions

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.

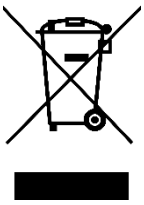
EU Declaration of Conformity

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

CE

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.



Prohlášení

Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod a přístroj používejte a skladujte přesně v souladu s pokyny.
Tento návod si uschovejte pro budoucí použití.
Pokud budete potřebovat další pomoc nad rámec informací uvedených v návodu k použití, obraťte se na svého prodejce nebo nám napište na adresu: **support@Boya-mic.com.**

Obecný úvod

BOYALINK je ultrakompaktní a přenosný bezdrátový mikrofonní systém 2,4 GHz, který je kompatibilní s fotoaparáty, chytrými telefony, tablety, počítači a dalšími zařízeními.

Je vybaven volitelným potlačením šumu a poskytuje zvuk ve vysílací kvalitě s pozoruhodně snadným používáním. BOYALINK je ideální pro tvorbu obsahu, živé vysílání, vlogování, mobilní žurnalistiku a mnoho dalšího.

Sada obsahuje tři různé adaptéry:

- 3,5 mm TRS
- USB-C
- iOS Lightning

Přijímač je vybaven nabíjecím portem USB-C, který podporuje nabíjení i napájení pomocí adaptéru USB-C nebo Lightning.

Přiložené nabíjecí pouzdro umožňuje nabíjet vysílač i přijímač kdekoli, takže sadu BOYALINK lze snadno přenášet a používat na cestách.

Upozornění

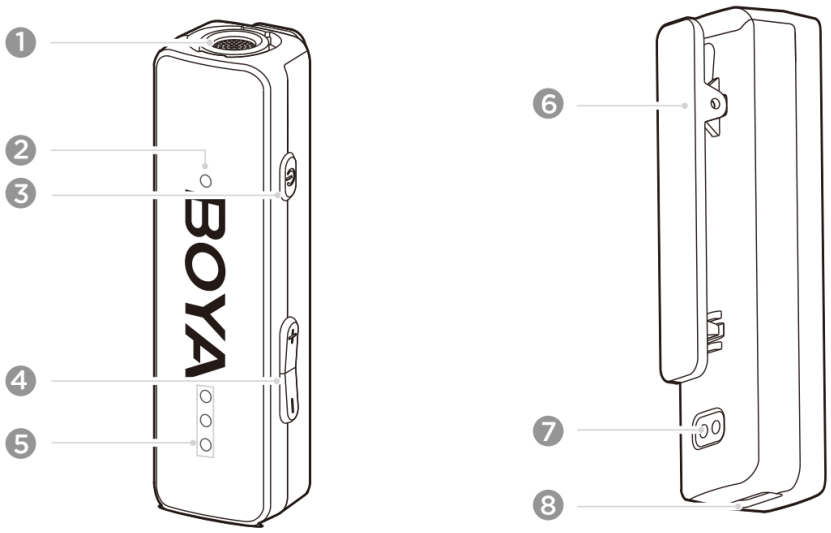
- Neodborná demontáž je přísně zakázána.
- Přístroj uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jako jsou radiátory nebo reflektory.
- Baterii nevyjímejte bez odborné pomoci.
- Přístroj čistěte pouze měkkým, suchým hadříkem.
- Při používání a skladování přístroje jej chraňte před prachem a vlhkostí.
- Pro optimální snímání zvuku nepokládejte ruku na kryt mikrofonní kapsle.

Funkce

- Podporuje zvuk HD 48 kHz, pokud je zapnuto potlačení šumu.
- Široký frekvenční rozsah 20 Hz až 20 000 Hz pro vynikající kvalitu zvuku.
- Vestavěná dobíjecí lithium-iontová baterie poskytuje více než 10 hodin provozu.
- Přepínatelné režimy mono / stereo výstupu.
- Kompatibilní s analogovým výstupem 3,5 mm TRS, USB-C a digitálním výstupem iOS Lightning - zajišťuje univerzální kompatibilitu s fotoaparáty, smartphony a počítači.
- Součástí je otáčivé ochranné sklo s kožešinou, které bezpečně drží na místě.
- Konstrukce spony přijímače umožňuje snadné vyjmutí adaptéru.
- Přehrávání zvuku je možné přímo z reproduktoru telefonu bez nutnosti odpojovat přijímač.

Struktura produktu

Vysílač (TX)



1. **Vestavěná mikrofonní kapsle**
2. **Indikátor stavu**

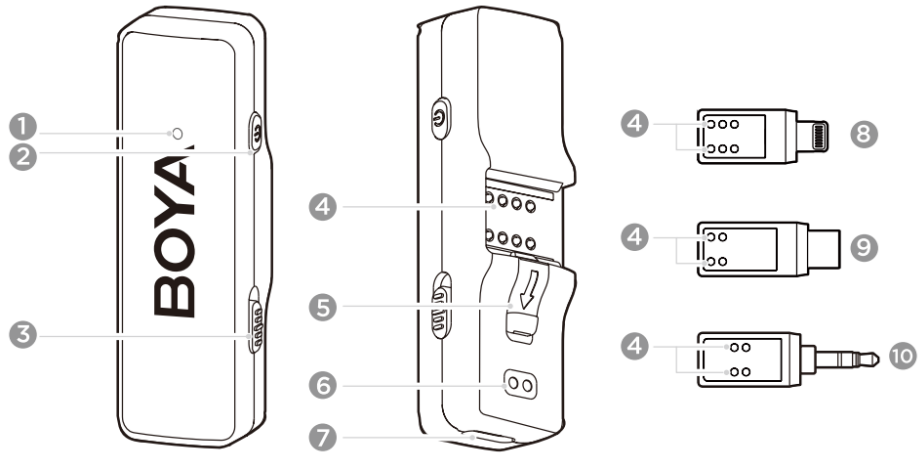
Stav	**Indikátor**
Nespárováno	Pomalu bliká modře
Párování	Rychle bliká modře
Úspěšně spárováno	Statická modrá
Ztlumení	Pomalu blikající červená
Zapnuté potlačení hluku	Statická zelená
Vybitá baterie	Rychle blikající červená
Nabíjení	Statická červená
Plně nabito	Červené světlo zhasnuto

3. **Tlačítko napájení**
   - Stisknutím a podržením tlačítka vysílač zapnete nebo vypnete.
   - Jedním stisknutím ztlumíte nebo zrušíte ztlumení mikrofonu.
   - Stisknutím a podržením po dobu 5 sekund (při vypnutém mikrofonu) přejdete do režimu párování.

- Když je přijímač připojen k chytrému telefonu, dvojitým stisknutím pořídíte fotografii nebo spustíte/zastavíte nahrávání videa.

4. **Tlačítko + / -**
   - Stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ nastavte zesílení mikrofonu. K dispozici je 6 úrovní zesílení.
   - Stisknutím obou tlačítek „+“ a „-“ současně povolíte nebo zakážete potlačení šumu.
     (Potlačení šumu má dvě úrovně: silnou a slabou. Tyto úrovně můžete nastavit v aplikaci BOYA Central podle prostředí, ve kterém se nacházíte.)
   - Zvolené nastavení se zachová i po vypnutí přístroje.
5. **Indikátor zesílení**
   - Každé světlo představuje dvouúrovňový zesilovací stupeň.
   - **Maximální zesílení:** Všechny kontrolky bliknou 3krát současně.
   - **Minimální zesílení:** Pouze poslední kontrolka třikrát blikne.
6. **Spona na opasek**
   - Slouží k připevnění vysílače k oděvu pro pohodlné používání bez použití rukou.
7. **Nabíjecí kontakty**
   - Připojuje se k nabíjecímu pouzdru nebo nabíjecímu portu a dobíjí vysílač.
8. **Nabíjecí port USB-C**
   - Slouží k přímému nabíjení vysílače. Během nabíjení je bezpečné vysílač používat.

Přijímač (RX)



1. **Indikátor stavu**

Stav	**Indikátor**
Nespárováno	Pomalu bliká modře
Párování	Rychle bliká modře

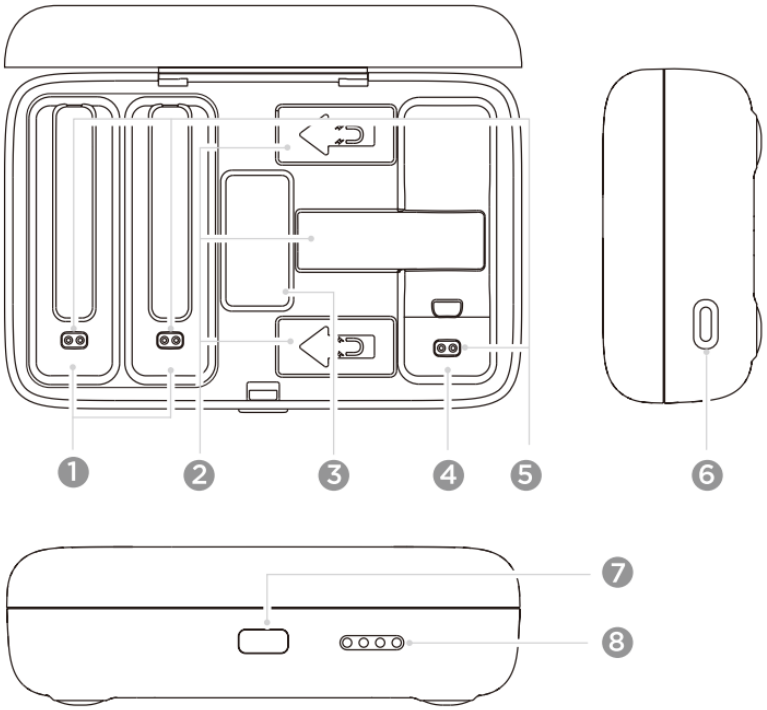
Úspěšně spárováno	Statická modrá
Vybitá baterie	Rychle blikající červená
Nabíjení	Statická červená
Plně nabité	Červené světlo zhasnuto

2. **Tlačítko napájení**
   - Stisknutím a podržením tlačítka zapnete nebo vypnete přijímač.
   - Dvakrát stiskněte tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí reproduktoru telefonu.
   - Stisknutím a podržením po dobu 5 sekund (ve vypnutém režimu) přejdete do stavu párování.

   ***Nápověda*:**
   - Po zapnutí nebo vypnutí reproduktoru telefonu se přijímač automaticky restartuje.
   - Po aktivaci reproduktoru lze zvuk přehrávat přímo přes reproduktor telefonu bez nutnosti odpojení přijímače.
3. **Přepínač Mono / Stereo**
   - Režim výstupu lze přepínat mezi mono a stereofonním zvukem.
   - **V monofonním režimu** je zvuk z kapsle (nebo z obou kapslí) smíchán do levého i pravého kanálu.
   - Ve **stereofonním režimu** je zvuk každé kapsle rozdělen na levý a pravý kanál.
4. **Kontakty**
   - Slouží k připojení přijímače ke kompatibilnímu nabíjecímu příslušenství nebo zvukovým zařízením.
5. **Spona**
   - Umožňuje bezpečnou montáž adaptéru a v případě potřeby jeho snadnou demontáž.
6. **Nabíjecí kontakty**
   - Pro dobíjení přijímače pomocí kompatibilních nabíjecích základen nebo příslušenství.
7. **Nabíjecí port USB-C**
   - Slouží k nabíjení přijímače. Přes tento port lze napájet nebo nabíjet externí zařízení, když je připojen přijímač (s adaptérem USB-C nebo Lightning).
8. **Adaptér Lightning s certifikací MFi**
   - Umožňuje připojení k zařízení iOS Lightning (iPhone nebo iPad).
9. **Adaptér USB-C**
   - Umožňuje připojení ke smartphonům, tabletům, počítačům a dalším zařízením kompatibilním s USB-C.
10. **Adaptér 3,5 mm TRS**
    - Umožňuje připojení ke kamerám, zvukovým rekordérům, mixážním pultům nebo jiným zařízením se vstupním konektorem 3,5 mm TRS.

Nabíjecí pouzdro

Přehled komponent



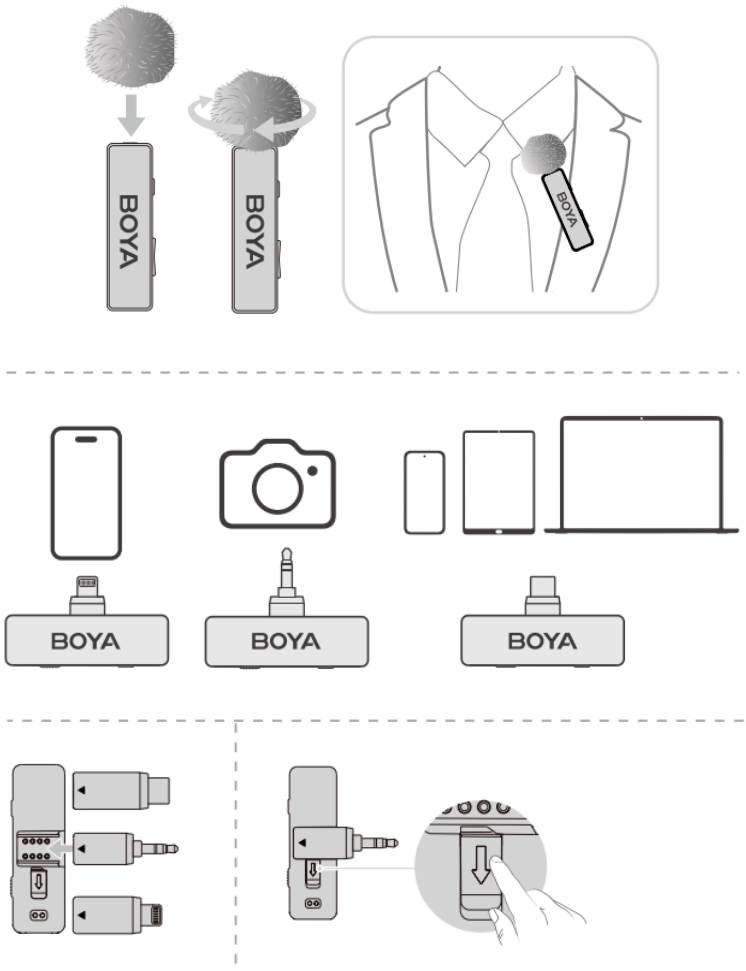
1. **Slot pro vysílač(e)**
   Určené přihrádky pro bezpečné uložení a nabíjení vysílačů.
2. **Slot pro adaptéry**
   Úložný prostor pro adaptéry Lightning, USB-C nebo TRS.
3. **Drážka pro kožešinové ochranné sklo**
   Přihrádka pro bezpečné uložení ochranného skla.
4. **Slot pro přijímač**
   Bezpečný prostor pro umístění a nabíjení přijímače.
5. **Nabíjecí kontakty**
   Vodivé body pro nabíjení přijímače a vysílačů, když jsou umístěny ve svých slotech.
6. **Nabíjecí port USB-C**
   Slouží k nabíjení samotného nabíjecího pouzdra.
7. **Tlačítko na otevření**
   Stisknutím uvolníte a otevřete víko pouzdra.
8. **Indikátor nabíjení**
   Zobrazuje úroveň nabití baterie nabíjecího pouzdra pomocí pěti LED kontrolek.

Úrovně indikátoru baterie

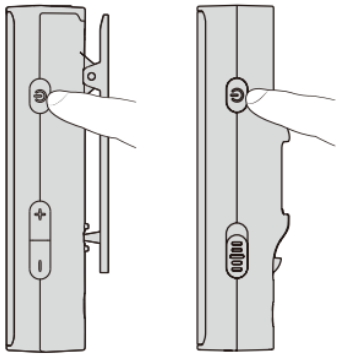
Stav	Úroveň nabití baterie	Příklad indikátoru LED
Vybitá baterie	< 10%	●○○○○
Vybitá baterie	< 25%	●●○○○
Nabíjení	25% - 50%	●●●○○
Nabíjení	50% - 75%	●●●●○
Nabíjení	75% - 100%	●●●●● (bliká)
Plně nabito	100%	●●●●● (statický)

Návod k obsluze

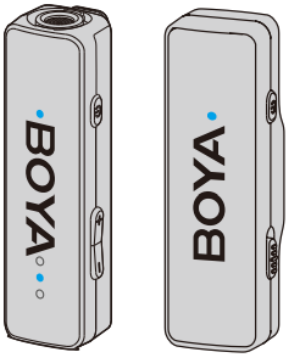
- Při použití venku nebo ve větrném prostředí připevněte k vysílači (vysílačům) ochranné sklo s kožešinou.



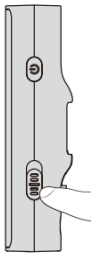
- Zasuňte vybraný adaptér do přijímače. Připojte přijímač ke zvukovým zařízením, jako je fotoaparát, chytrý telefon, tablet, počítač atd.



- Stisknutím a podržením tlačítek napájení zapněte vysílač(e) a přijímač.
- Vysílač(e) a přijímač jsou ve výchozím nastavení spárovány. Pokud jsou odpojeny, stiskněte a podržte jejich tlačítka napájení po dobu 5 sekund v režimu vypnutí, dokud jejich stavové indikátory nezačnou rychle blikat modře, čímž přejdou do stavu párování.

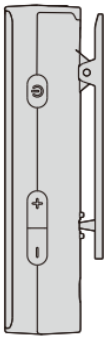


- Vysílač(e) a přijímač budou úspěšně spárovány do 10 sekund.
  Indikátory obou zařízení jsou staticky modré.



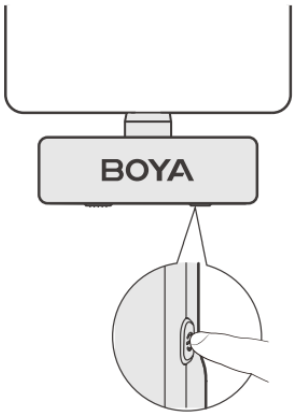
- Přepínačem **Mono / Stereo** vyberte monofonní nebo stereofonní výstupní režim.
    - V monofonním režimu se zvuk z kapsle nebo kapslí smíchá do levé i pravé strany.
    - Ve stereofonním režimu se zvukový výstup obou kapslí rozdělí na levou a pravou stranu.

- Před nahráváním doporučujeme nahrát vzorek a přehrát jej, abyste zkontrolovali, zda je úroveň zvuku přijatelná.



- Pro zlepšení efektu nahrávání v hlučném prostředí doporučujeme stisknout současně tlačítka **„+“ a „-“** na vysílači (vysílačích), aby se aktivovalo potlačení šumu.

***Tip*:** Pokud jsou s přijímačem spárovány dva vysílače, funkce potlačení šumu obou se synchronizuje.



- Dvakrát stiskněte tlačítko napájení, čímž aktivujete reproduktor telefonu pro přímé přehrávání zvuku bez nutnosti odpojení přijímače.
- Po skončení nahrávání vložte vysílač(e) a přijímač zpět do pouzdra a nabijte je.

Aplikace Boya Central

Po připojení přijímače k chytrému telefonu nebo počítači může uživatel nahrávat zvuk nebo video pomocí aplikace Boya Central.

- Pro instalaci aplikace Boya Central naskenujte telefonem níže uvedený QR kód.



- Nasaďte na přijímač správný adaptér podle portu vašeho zařízení a poté připojte přijímač ke smartphonu.
- Spusťte aplikaci Boya Central. Klepnutím na **„BOYALINK“** vstupte na stránku ovládání přijímače (**RX)**, vysílače (**TXA**) a vysílače (**TXB)**.
    - Klepnutím na položku **„Speaker“** (reproduktor) povolíte nebo zakážete reproduktor telefonu. (Když je reproduktor telefonu povolen nebo zakázán, přijímač se automaticky restartuje.)
    - Klepnutím na **„Weak NC / Strong NC“** (Slabé Potlačení Šumu / Silné Potlačení Šumu) přepnete úroveň potlačení šumu.

Řešení problémů

Pokud se při používání přístroje vyskytnou problémy, před kontaktováním technické podpory se řiďte následujícím kontrolním seznamem. Pokud se problém nepodaří vyřešit, obraťte se na oddělení poprodejního servisu prodejce.

Zvuk z přístroje je po připojení k externímu zařízení tichý.

- Ujistěte se, že je adaptér na přijímači dobře připojen k zařízení. Nebo adaptér vyjměte a otřete nabíjecí kontakty čistým hadříkem.
- Ujistěte se, že zesílení mikrofonu není nastaveno na minimum.
- Ujistěte se, že přístroj není ztlumený.

Zvuk přístroje je příliš slabý nebo příliš hlasitý, případně zkreslený.

- Pro zlepšení efektu nahrávání nastavte zesílení mikrofonu na úroveň vhodnou pro nahrávání v aktuálním prostředí.

Během monitorování se objevuje momentální šum nebo jiný abnormální šum

- Ujistěte se, že se v blízkosti jednotky nenachází žádné rušení. Pokud po změně polohy jednotky hluk přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.

Provozní rozsah jednotky je omezený a zvuk je často přerušovaný.

- Ujistěte se, že mezi vysílačem a přijímačem nedochází k rušení. Pokud se přerušovaný zvuk stále často objevuje, kontaktujte zákaznický servis.

Při použití přijímače s adaptérem se objevuje kvílení.

- Zkontrolujte, zda je režim reproduktoru vypnutý.

Nepodařilo se nabít vysílač(e) nebo přijímač prostřednictvím nabíjecího pouzdra.

- Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí kontakty obou baterií v plném kontaktu. Otřete nabíjecí kontakty čistým hadříkem a zkuste to znovu.
- Pokud chcete zkontrolovat, zda magnetická síla nestárne nebo zda nabíjecí kontakty obou přístrojů nejsou v dostatečném kontaktu, stiskněte vysílač/přijímač umístěný v nabíjecím pouzdře a zkontrolujte, zda je ve stavu nabíjení. Pokud se je stále nedaří nabít, kontaktujte zákaznický servis.

Specifikace

Vysílač a přijímač

Parametr	Specifikace
Typ přenosu	Digitální frekvence 2,4 GHz
Modulace	Digitální modulace
Směrová charakteristika	Všesměrové
Anténa	Keramická anténa
Provozní rozsah	Až 300 m (Tato hodnota je testována v otevřeném prostoru bez rušení podle normy FCC.)
Výstupní výkon RF	< 10 mW
Zkreslení	< 0.01%
Frekvenční odezva	20 Hz–20 kHz
Vzorkovací frekvence	48 kHz

Datový tok	24 bitů
Odstup signálu od šumu	> 85 dB
Citlivost	-42 dB
Zvukový vstup	TX: Vestavěná mikrofonní kapsle
Zvukový výstup	RX: analogový výstup 3,5 mm TRS, digitální výstup USB-C a iOS Lightning
Napětí / kapacita baterie	TX: 3,7 V / 95 mAh RX: 3,7 V / 120 mAh
Požadavky na napájení	Vestavěná lithium-iontová baterie / Nabíjecí kontakty / Nabíjecí port USB-C
Výdrž vestavěné baterie	TX: Přibližně 10 hodin RX: Přibližně 6 hodin
Hmotnost	TX: 13 g RX: 15 g (s adaptérem)
Rozměry	TX: 59 × 16,2 × 13 mm RX: 59 × 18,2 × 13,3 mm
Provozní teplota	0°C až +50°C
Teplota skladování	-10°C až +50°C

Nabíjecí pouzdro

Parametr	**Specifikace**
Kapacita baterie	1000 mAh
Doba nabíjení	Přibližně 1,5 hodiny
Nabíjecí konektor	USB-C
Doba nabíjení mikrofonu	2krát (2 × TX + 1 × RX)
Hmotnost	99 g

Rozměry	112 × 73 × 33 mm
Provozní teplota	0°C až +50°C
Teplota skladování	-10°C až +50°C

Obsah balení

Boyalink

- 2 × vysílač Boyalink
- 1 × přijímač Boyalink
- 1 × kabel USB-A na USB-C
- 1 × adaptér Lightning s certifikací MFi
- 1 × 3,5 mm adaptér TRS
- 1 × adaptér USB-C
- 2 × ochranné sklo s kožešinou
- 1 × nabíjecí pouzdro
- 1 × pouzdro na přenášení

Boyalink A1

- 1 × Vysílač Boyalink
- 1 × přijímač Boyalink
- 1 × kabel USB-A na duální USB-C
- 1 × adaptér Lightning s certifikací MFi
- 1 × 3,5 mm adaptér TRS
- 1 × adaptér USB-C
- 1 × ochranné sklo s kožešinou
- 1 × pouzdro na přenášení

Boyalink A2

- 2 × vysílač Boyalink
- 1 × přijímač Boyalink
- 1 × Kabel USB-A na trojitý kabel USB-C
- 1 × adaptér Lightning s certifikací MFi
- 1 × 3,5 mm adaptér TRS
- 1 × adaptér USB-C
- 2 × ochranné sklo s kožešinou
- 1 × pouzdro na přenášení

Boyalink C2

- 2 × vysílač Boyalink
- 1 × přijímač Boyalink
- 1 × kabel USB-A na USB-C
- 1 × 3,5 mm adaptér TRS
- 1 × adaptér USB-C
- 2 × ochranné sklo s kožešinou
- 1 × nabíjecí pouzdro
- 1 × pouzdro na přenášení

Záruční podmínky

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.

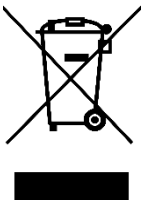
EU prohlášení o shodě

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

CE

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.



Vyhlásenie

Pred použitím si pozorne prečítajte túto príručku a zariadenie používajte a skladujte presne v súlade s pokynmi.
Tento návod si uschovajte pre budúce použitie.
Ak potrebujete ďalšiu pomoc nad rámec informácií uvedených v návode na použitie, obráťte sa na svojho predajcu alebo nám napíšte na e-mailovú **adresu: support@boya-mic.com.**

Všeobecný úvod

BOYALINK je ultrakompaktný a prenosný bezdrôtový mikrofónový systém s frekvenciou 2,4 GHz, ktorý je kompatibilný s fotoaparátmi, smartfónmi, tabletmi a ďalšími zariadeniami.

Je vybavený voliteľným potlačením šumu a poskytuje zvuk vo vysielacej kvalite s pozoruhodne jednoduchým používaním. BOYALINK je ideálny na tvorbu obsahu, živé vysielanie, vlogovanie, mobilnú žurnalistiku a mnoho ďalšieho.

Súprava obsahuje tri rôzne adaptéry:

- 3,5 mm TRS
- USB-C
- iOS Lightning

Prijímač je vybavený nabíjacím portom USB-C, ktorý podporuje nabíjanie aj napájanie pomocou adaptéra USB-C alebo Lightning.

Priložené nabíjacie puzdro umožňuje nabíjať vysielač aj prijímač kdekoľvek, takže súpravu BOYALINK môžete ľahko prenášať a používať na cestách.

Upozornenia

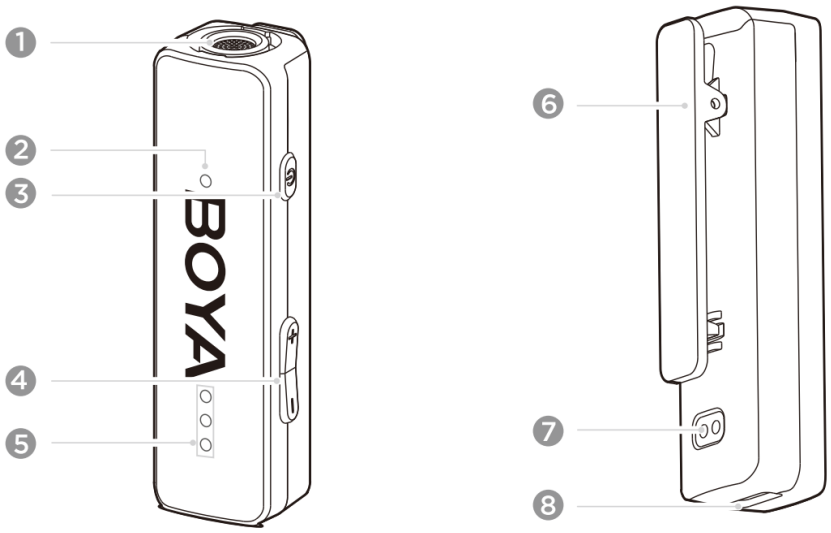
- Neodborná demontáž je prísne zakázaná.
- Zariadenie uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, ako sú radiátory alebo reflektory.
- Batériu nevyberajte bez odbornej pomoci.
- Zariadenie čistite len mäkkou a suchou handričkou.
- Pri používaní a skladovaní zariadenia ho chráňte pred prachom a vlhkosťou.
- Pre optimálne snímanie zvuku nedávajte ruku na kryt mikrofónovej kapsule.

Funkcie

- Podporuje 48 kHz HD zvuk, keď je zapnuté potlačenie šumu.
- Široký frekvenčný rozsah od 20 Hz do 20 000 Hz pre vynikajúcu kvalitu zvuku.
- Vstavaná dobíjateľná lítium-iónová batéria poskytuje viac ako 10 hodín používania.
- Prepínateľné režimy mono/stereo výstupu.
- Kompatibilný s analógovým výstupom 3,5 mm TRS, USB-C a digitálnym výstupom iOS Lightning - zaručuje univerzálnu kompatibilitu s fotoaparátmi, smartfónmi a počítačmi.
- Obsahuje otočné kožušinové čelné sklo so sponou, ktoré zostáva bezpečne na svojom mieste.
- Konštrukcia prijímača so sponou umožňuje jednoduché vybratie adaptéra.
- Zvuk je možné prehrávať priamo z reproduktora telefónu bez nutnosti odpojiť prijímač.

Štruktúra produktu

Vysielač



1. **Vstavaná mikrofónna kapsula**
2. **Indikátor stavu**

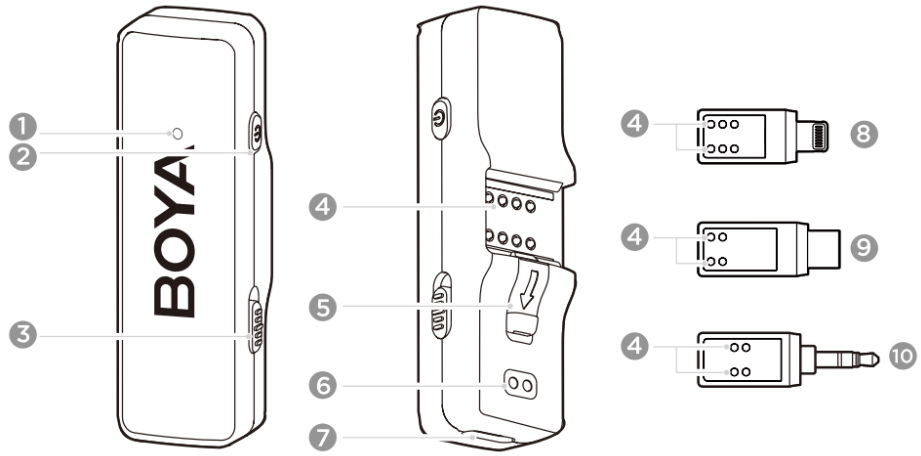
Stav	**Indikátor**
Nespárované	Pomaly bliká na modro
Párovanie	Rýchle blikanie na modro
Úspešne spárované	Statická modrá
Vypnutie zvuku	Pomaly blikajúca červená
Zapnuté potlačenie hluku	Statická zelená
Nízky stav batérie	Rýchlo blikajúca červená
Nabíjanie	Statická červená
Plne nabitý	Červené svetlo zhasnuté

3. **Tlačidlo napájania**
   - Stlačením a podržaním zapnete alebo vypnete vysielač.
   - Jedným stlačením stlmíte alebo zrušíte stlmenie mikrofónu.
   - Stlačením a podržaním na 5 sekúnd (pri vypnutom napájaní) vstúpite do režimu párovania.

- Keď je prijímač pripojený k smartfónu, stlačením dvoch tlačidiel nasnímate fotografiu alebo spustíte/zastavíte nahrávanie videa.

4. **Tlačidlo +/-**
   - Stlačením tlačidla "+" alebo "-" nastavte zosilnenie mikrofónu. K dispozícii je 6 úrovní zosilnenia.
   - Súčasným stlačením tlačidiel "+" a "-" zapnete alebo vypnete potlačenie šumu. (Potlačenie šumu ponúka dve úrovne: silnú a slabú. Tieto úrovne môžete nastaviť v aplikácii BOYA Central podľa prostredia.)
   - Vybrané nastavenie sa zachová aj po vypnutí zariadenia.
5. **Indikátor zosilnenia**
   - Každé svetlo predstavuje dvojúrovňový stupeň zosilnenia.
   - **Maximálne zosilnenie:** Všetky kontrolky bliknú 3-krát súčasne.
   - **Minimálne zosilnenie:** Len posledná kontrolka blikne 3-krát.
6. **Spona na opasok**
   - Slúži na pripevnenie vysielača k odevu na pohodlné používanie bez použitia rúk.
7. **Nabíjacie kontakty**
   - Pripojí sa k nabíjaciemu puzdru alebo nabíjaciemu portu na dobíjanie vysielača.
8. **Nabíjací port USB-C**
   - Slúži na priame nabíjanie vysielača. Počas nabíjania je používanie vysielača bezpečné.

Prijímač



1. **Indikátor stavu**

Stav	**Indikátor**
Nespárované	Pomaly bliká na modro
Párovanie	Rýchle blikanie na modro

Úspešne spárované	Statická modrá
Nízky stav batérie	Rýchlo blikajúca červená
Nabíjanie	Statická červená
Plne nabitý	Červené svetlo zhasnuté

2. **Tlačidlo napájania**
   - Stlačením a podržaním zapnete alebo vypnete prijímač.
   - Dvakrát stlačte tlačidlo , aby ste aktivovali alebo deaktivovali reproduktor telefónu.
   - Stlačením a podržaním na 5 sekúnd (v režime vypnutia) vstúpite do stavu párovania.

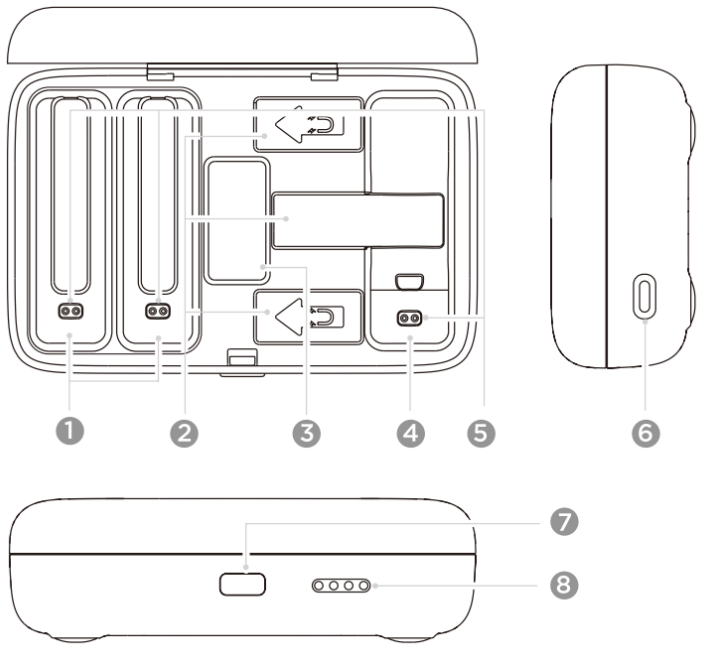
   Tip:

   - Po zapnutí alebo vypnutí reproduktora telefónu sa prijímač automaticky reštartuje.
   - Po aktivácii reproduktora môžete zvuk prehrávať priamo cez reproduktor telefónu bez nutnosti odpojenia prijímača.
3. **Prepínanie Mono/Stereo**
   - Režim výstupu možno prepínať medzi mono a stereo.
   - **V mono režime** sa zvuk z kapsuly (alebo z oboch kapsúl) zmieša do ľavého aj pravého kanála.
   - **V stereo režime** je zvuk každej kapsuly rozdelený na ľavý a pravý kanál.
4. **Kontakty**
   - Slúži na pripojenie prijímača ku kompatibilnému nabíjaciemu príslušenstvu alebo zvukovým zariadeniam.
5. **Spona**
   - Umožňuje bezpečnú montáž adaptéra a v prípade potreby jeho jednoduché odstránenie.
6. **Nabíjacie kontakty**
   - Na dobíjanie prijímača prostredníctvom kompatibilných nabíjacích základní alebo príslušenstva.
7. **Nabíjací port USB-C**
   - Slúži na nabíjanie prijímača. Cez tento port možno napájať alebo nabíjať externé zariadenie, keď je pripojený prijímač (s adaptérom USB-C alebo Lightning).
8. **Adaptér Lightning s certifikáciou MFi**
   - Umožňuje pripojenie k zariadeniu iOS Lightning (iPhone alebo iPad).
9. **Adaptér USB-C**
   - Umožňuje pripojenie k smartfónom, tabletom, počítačom a iným zariadeniam kompatibilným s USB-C.

10. **3,5 mm adaptér TRS**
    - Umožňuje pripojenie ku kamerám, zvukovým rekordérom, mixážnym pultom alebo iným zariadeniam so vstupným konektorom 3,5 mm TRS.

Nabíjacie puzdro

Prehľad súčastí



1. **Slot na vysielač(e)**
   Vyhradené priehradky na bezpečné uloženie a nabíjanie vysielačov.
2. **Slot na adaptéry**
   Úložný priestor na adaptéry Lightning, USB-C alebo TRS.
3. **Štrbina na kožušinové čelné sklo**
   Priehradka na bezpečné uloženie čelného skla.
4. **Slot pre prijímač**
   Bezpečný priestor na umiestnenie a nabíjanie prijímača.
5. **Nabíjacie kontakty**
   Vodivé body na nabíjanie prijímača a vysielačov, keď sú umiestnené v ich slotoch.
6. **Nabíjací port USB-C**
   Slúži na nabíjanie samotného nabíjacieho puzdra.
7. **Tlačidlo OPEN**
   Stlačením uvoľníte a otvoríte veko kufra.
8. **Indikátor nabíjania**
   Zobrazuje úroveň nabitia batérie v nabíjacom puzdre prostredníctvom piatich LED kontroliek.

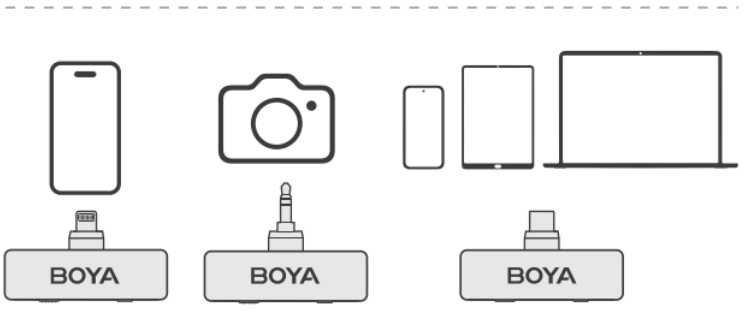
Úrovne indikátora batérie

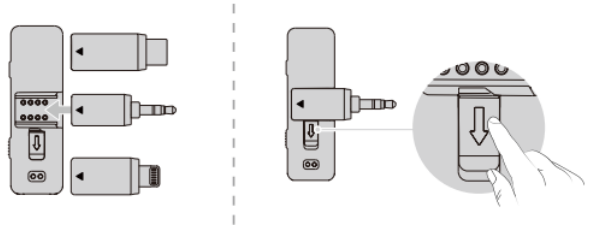
Stav	Úroveň nabitia batérie	Príklad LED indikátora
Nízky stav batérie	< 10%	●○○○○
Nízky stav batérie	< 25%	●●○○○
Nabíjanie	25% - 50%	●●●○○
Nabíjanie	50% - 75%	●●●●○
Nabíjanie	75% - 100%	●●●●● (bliká)
Plne nabitý	100%	●●●●● (statický)

Prevádzková príručka

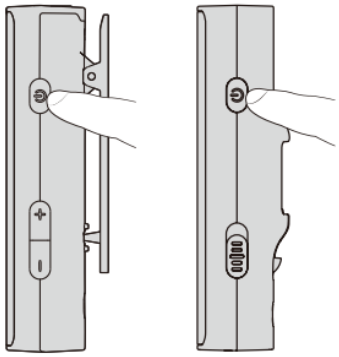
- Pri používaní vonku alebo vo veternom prostredí pripevnite na vysielač(e) kožušinové čelné sklo.



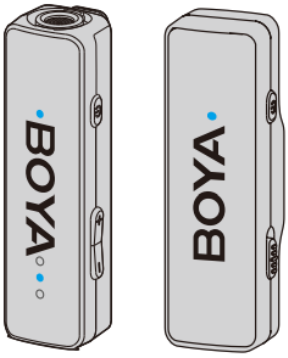




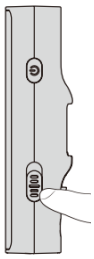
- Zasuňte vybraný adaptér do prijímača. Pripojte prijímač k zvukovým zariadeniam, ako je fotoaparát, smartfón, tablet, počítač atď.



- Stlačením a podržaním tlačidiel napájania zapnite vysielač(e) a prijímač.
- Vysielač(e) a prijímač sú predvolene spárované. Ak sú odpojené, stlačte a podržte ich tlačidlá napájania na 5 sekúnd v režime vypnutia, kým ich stavové indikátory nezačnú rýchlo blikať na modro, čím sa dostanú do stavu párovania.

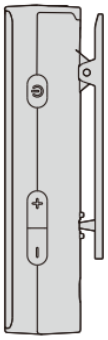


- Vysielač(e) a prijímač sa úspešne spárujú do 10 sekúnd.
  Indikátory oboch sú staticky modré.

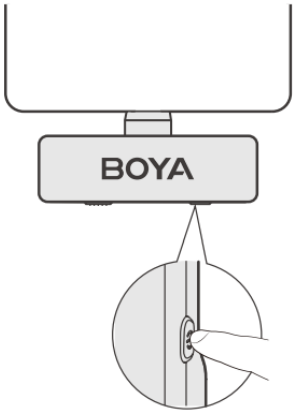


- Prepínačom **Mono/Stereo** vyberte režim mono alebo stereo výstupu.
    - V mono režime sa zvuk z kapsuly alebo kapsúl zmieša na ľavej aj pravej strane.
    - V režime stereo sa zvukový výstup dvoch kapsúl rozdelí na ľavú a pravú stranu.

- Pred nahrávaním sa odporúča nahrať vzorku a prehrať ju, aby ste skontrolovali, či je úroveň zvuku prijateľná.



- Na zlepšenie efektu nahrávania v hlučnom prostredí sa odporúča stlačiť súčasne tlačidlá **"+" a "-"** na vysielači (vysielačoch), aby sa aktivovalo potlačenie šumu.
  TIP: Keď sú dva vysielače spárované s prijímačom, funkcia potlačenia šumu oboch sa synchronizuje.



- Stlačením tlačidla napájania dvakrát aktivujte reproduktor telefónu na priame prehrávanie zvuku bez nutnosti odpojenia prijímača.
- Po nahrávaní vložte vysielač(e) a prijímač späť do puzdra na nabíjanie.

Aplikácia BOYA Central

Keď je prijímač pripojený k smartfónu alebo počítaču, používateľ môže nahrávať zvuk alebo video pomocou aplikácie BOYA Central.

- Naskenujte nižšie uvedený QR kód pomocou telefónu a nainštalujte si aplikáciu BOYA Central.



- Namontujte správny adaptér na prijímač podľa portu vášho zariadenia a potom pripojte prijímač k smartfónu.
  Spustite aplikáciu BOYA Central. Klepnutím na **"BOYALINK"** vstúpte na stránku ovládania prijímača (**RX)**, vysielača (**TXA**) a vysielača (**TXB**).
    - Ťuknutím na položku **"Reproduktor**" zapnete alebo vypnete reproduktor telefónu.
      (Keď je reproduktor telefónu povolený alebo vypnutý, prijímač sa automaticky reštartuje.)
    - Ťuknutím na položku **"Weak NC/Strong NC"** prepnite úroveň potlačenia hluku.

Riešenie problémov

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

Zvuk z jednotky je po pripojení k externému zariadeniu tichý

- Uistite sa, že je adaptér na prijímači dobre pripojený k vášmu zariadeniu. Alebo vyberte adaptér a utrite nabíjacie kontakty čistou handričkou.
- Uistite sa, že zosilnenie mikrofónu nie je nastavené na minimum.
- Uistite sa, že jednotka nie je stlmená.

Zvuk jednotky je príliš slabý alebo príliš hlasný, prípadne skreslený

- Nastavte zosilnenie mikrofónu na úroveň vhodnú pre nahrávanie v aktuálnom prostredí, aby ste zlepšili efekt nahrávania.

Počas monitorovania sa objavuje prúdový šum alebo iný abnormálny šum

- Uistite sa, že v blízkosti jednotky nie je žiadne rušenie. Ak po zmene polohy jednotky hluk stále pretrváva, kontaktujte náš zákaznícky servis.

Prevádzkový rozsah jednotky je obmedzený a zvuk je často prerušovaný

- Uistite sa, že medzi vysielačom a prijímačom nedochádza k rušeniu. Ak sa prerušovaný zvuk stále často objavuje, kontaktujte náš zákaznícky servis.

Pri používaní prijímača s adaptérom sa objavuje kvílenie

- Skontrolujte, či je režim reproduktora vypnutý.

Nepodarilo sa nabiť vysielač(e) alebo prijímač prostredníctvom nabíjacieho puzdra

- Uistite sa, že nabíjacie kontakty oboch sú v úplnom kontakte. Utrite nabíjacie kontakty čistou handričkou a skúste to znova.
- Ak chcete skontrolovať, či magnetická sila starne alebo či nabíjacie kontakty oboch nie sú v dostatočnom kontakte,
  stlačte vysielač/prijímač umiestnený v nabíjacom puzdre a skontrolujte, či je v stave nabíjania. Ak sa ich stále nepodarilo nabiť, kontaktujte náš zákaznícky servis.

Špecifikácia

Vysielač a prijímač

Parameter	Špecifikácia
Typ prevodovky	Digitálna frekvencia 2,4 GHz
Modulácia	Digitálna modulácia
Polárny vzor	Všesmerové
Anténa	Keramická anténa
Prevádzkový rozsah	Do 300 m (Táto hodnota je testovaná v otvorených priestoroch bez rušenia podľa normy FCC).
Výstupný výkon RF	< 10 mW
Skreslenie	< 0.01%
Frekvenčná odozva	20 Hz - 20 kHz
Vzorkovacia frekvencia	48 kHz
Prenosová rýchlosť	24 bitov
Pomer signálu k šumu	> 85 dB

Citlivosť	-42 dB
Zvukový vstup	TX: Vstavaná mikrofónna kapsula
Zvukový výstup	RX: analógový výstup 3,5 mm TRS, digitálny výstup USB-C a iOS Lightning
Napätie/kapacita batérie	TX: 3,7 V/95 mAh RX: 3,7 V/120 mAh
Požiadavky na napájanie	Vstavaná lítium-iónová batéria/Nabíjacie kontakty/Nabíjací port USB-C
Vstavaná životnosť batérie	TX: Približne 10 hodín RX: Približne 6 hodín
Hmotnosť	TX: 13 g RX: 15 g (s adaptérom)
Rozmery	TX: 59 × 16,2 × 13 mm RX: 59 × 18,2 × 13,3 mm
Prevádzková teplota	0°C až +50°C
Teplota skladovania	-10 °C až +50 °C

Nabíjacie puzdro

Parameter	**Špecifikácia**
Kapacita batérie	1 000 mAh
Čas nabíjania	Približne 1,5 hodiny
Nabíjací konektor	USB-C
Čas nabíjania mikrofónu	2-krát (2 × TX + 1 × RX)
Hmotnosť	99 g
Rozmery	112 × 73 × 33 mm
Prevádzková teplota	0°C až +50°C
Teplota skladovania	-10 °C až +50 °C

V balení

BOYALINK

- 2× vysielač BOYALINK
- 1× prijímač BOYALINK
- 1× kábel USB-A na USB-C
- 1× adaptér Lightning s certifikáciou MFi
- 1× 3,5 mm adaptér TRS
- 1× adaptér USB-C
- 2× kožušinové čelné sklo
- 1× nabíjacie puzdro
- 1× puzdro na prenášanie

BOYALINK A1

- 1× vysielač BOYALINK
- 1× prijímač BOYALINK
- 1× kábel USB-A na dvojitý kábel USB-C
- 1× adaptér Lightning s certifikáciou MFi
- 1× 3,5 mm adaptér TRS
- 1× adaptér USB-C
- 1× kožušinové čelné sklo
- 1× puzdro na prenášanie

BOYALINK A2

- 2× vysielač BOYALINK
- 1× prijímač BOYALINK
- 1× kábel USB-A na trojitý kábel USB-C
- 1× adaptér Lightning s certifikáciou MFi
- 1× 3,5 mm adaptér TRS
- 1× adaptér USB-C
- 2× kožušinové čelné sklo
- 1× puzdro na prenášanie

BOYALINK C2

- 2× vysielač BOYALINK
- 1× prijímač BOYALINK
- 1× kábel USB-A na USB-C
- 1× 3,5 mm adaptér TRS
- 1× adaptér USB-C
- 2× kožušinové čelné sklo
- 1× nabíjacie puzdro
- 1× puzdro na prenášanie

Záručné podmienky

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.

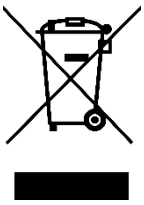
EÚ vyhlásenie o zhode

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

CE

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.



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 írj nekünk a következő e-mail címre: **support@boya-mic.com.**

Általános bevezetés

A BOYALINK egy ultrakompakt és hordozható 2,4 GHz-es vezeték nélküli mikrofonrendszer, amely kompatibilis fényképezőgépekkel, okostelefonokkal, táblagépekkel, számítógépekkel és más eszközökkel.

Opcionális zajszűréssel rendelkezik, így adásminőségű hangzást biztosít rendkívül egyszerű használat mellett. A BOYALINK ideális tartalomkészítéshez, élő közvetítéshez, vlogoláshoz, mobil újságíráshoz és még sok máshoz.

A készlet három különböző adaptert tartalmaz:

- 3,5 mm TRS
- USB-C
- iOS Lightning

A vevő egy USB-C töltőporttal van felszerelve, amely támogatja a töltést és az USB-C vagy Lightning adapterrel történő tápellátást is.

A mellékelt töltőtáska lehetővé teszi, hogy bárhol tölthesd az adót és a vevőt, így a BOYALINK készletet könnyen hordozhatóvá és útközben is használhatóvá teszi.

Figyelmeztetések

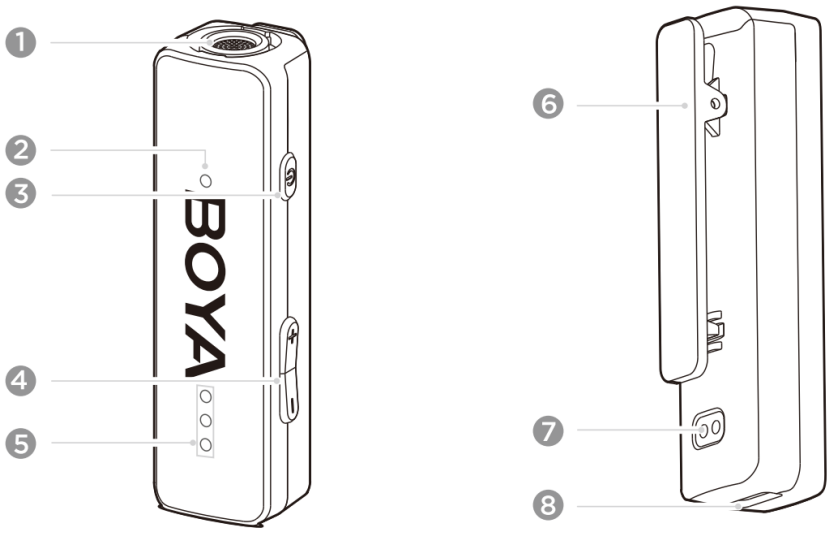
- A nem szakszerű szétszerelés szigorúan tilos.
- Tartsd a készüléket hőforrásoktól, például radiátoroktól vagy reflektoroktól távol.
- Ne távolítsd el az akkumulátort szakember segítsége nélkül.
- A készüléket csak puha, száraz ruhával tisztítsd.
- A készülék használata és tárolása során tartsd távol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

Jellemzők

- Támogatja a 48 kHz-es HD hangot, ha a zajszűrés engedélyezve van.
- 20 Hz és 20 000 Hz közötti széles frekvenciatartomány a kiváló hangminőség érdekében.
- A beépített újratölthető lítium-ion akkumulátor több mint 10 órás használatot biztosít.
- Választható mono / sztereó kimeneti módok.
- Kompatibilis a 3,5 mm-es TRS analóg kimenettel, az USB-C és az iOS Lightning digitális kimenettel - univerzális kompatibilitást biztosít a fényképezőgépekkel, okostelefonokkal és számítógépekkel.
- Forgatható, kapcsos, szőrmés szélvédőt tartalmaz, amely biztonságosan a helyén marad.
- A vevőegység kapcsos kialakítása lehetővé teszi az adapter egyszerű eltávolítását.
- A hanglejátszás közvetlenül a telefon hangszórójáról lehetséges anélkül, hogy ki kellene húzni a vevőkészüléket.

A készülék felépítése

Adókészülék



1. **Beépített mikrofonkapszula**
2. **Állapotjelző**

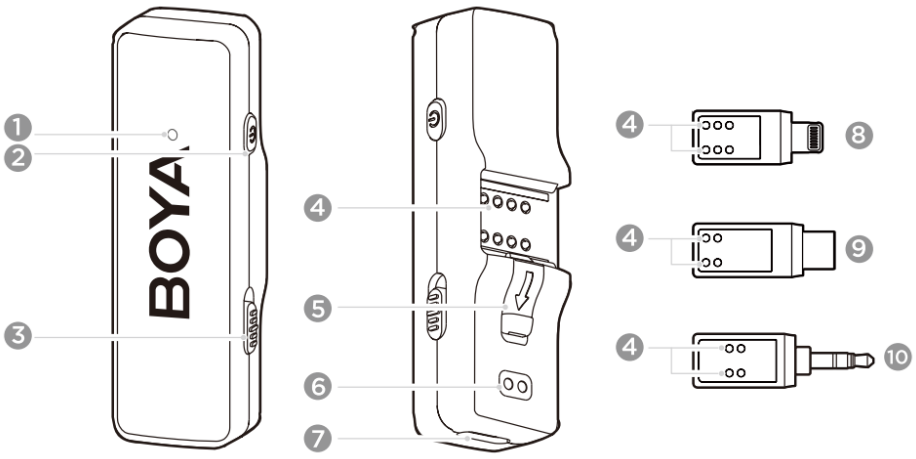
Állapot	**Indikátor**
Párosítatlan	Lassan villogó kék
Párosítás	Gyorsan villogó kék
Sikeresen párosítva	Statikus kék
Némítás	Lassan villogó piros
Zajcsökkentés engedélyezve	Statikus zöld
Alacsony töltöttségű akkumulátor	Gyorsan villogó piros
Töltés	Folyamatos piros
Teljesen feltöltve	Piros lámpa kikapcsolva

3. **Bekapcsoló gomb**
   - Nyomd meg és tartsd lenyomva az adó be- vagy kikapcsolásához.
   - Nyomd meg egyszer a mikrofon elnémításához vagy kikapcsolásához.
   - Nyomd meg és tartsd lenyomva 5 másodpercig (kikapcsolt állapotban) a párosítási módba való belépéshez.

- Nyomd meg kétszer a gombot fénykép készítéséhez vagy videofelvétel indításához/leállításához, ha a vevőegység okostelefonhoz van csatlakoztatva.

4. **+ / - gomb**
   - Nyomd meg a "+" vagy "-" gombot a mikrofonerősítés beállításához. 6 erősítési szint áll rendelkezésre.
   - Nyomd meg egyszerre a "+" és a "-" gombokat a zajszűrés engedélyezéséhez vagy letiltásához.
     (A zajszűrés két szintet kínál: erős és gyenge. Ezeket a szinteket a BOYA Central alkalmazásban állíthatod be a környezetnek megfelelően).
   - A kiválasztott beállítás a készülék kikapcsolása után is megmarad.
5. **Erősítésjelző**
   - Minden fény egy kétszintű erősítőfokozatot képvisel.
   - **Maximális erősítés:** Minden lámpa egyszerre 3-szor villog.
   - **Minimális erősítés:** Csak az utolsó lámpa villog 3-szor.
6. **Övcsat**
   - Az adókészülék ruházatra történő rögzítésére szolgál a kényelmes, kéz nélküli használat érdekében.
7. **Töltőérintkezők**
   - Csatlakoztatható a töltőtokhoz vagy a töltőporthoz az adó újratöltésének érdekében.
8. **USB-C töltőport**
   - Az adó közvetlen töltésére szolgál. Az adót töltés közben biztonságosan lehet használni.

Vevő



1. **Állapotjelző**

Állapot	**Indikátor**
Párosítatlan	Lassan villogó kék

Párosítás	Gyorsan villogó kék
Sikeresen párosítva	Statikus kék
Alacsony töltöttségű akkumulátor	Gyorsan villogó piros
Töltés	Statikus piros
Teljesen feltöltve	Piros lámpa kikapcsolva

2. **Bekapcsoló gomb**
   - Nyomd meg és tartsd lenyomva a vevőkészülék be- vagy kikapcsolásához.
   - Nyomd meg kétszer a gombot a telefon hangszórójának engedélyezéséhez vagy letiltásához.
   - Nyomd meg és tartsd lenyomva 5 másodpercig (kikapcsolt üzemmódban) a párosítási módba való belépéshez.

   Tipp:

   - Ha a telefon hangszórója engedélyezve vagy tiltva van, a vevőkészülék automatikusan újraindul.
   - Ha a hangszóró engedélyezve van, a hang közvetlenül a telefon hangszóróján keresztül szólalhat meg anélkül, hogy a vevőkészüléket ki kellene húzni.
3. **Mono / sztereó átkapcsolás**
   - A kimeneti mód átkapcsolható mono és sztereó között.
   - **Mono üzemmódban** a kapszulából (vagy mindkét kapszulából) származó hangot a bal és a jobb csatornára keveri.
   - **Sztereó üzemmódban** az egyes kapszulák hangja bal és jobb csatornára van szétválasztva.
4. **Csatlakozó**
   - A vevőegység kompatibilis töltő tartozékokhoz vagy audioeszközökhöz való csatlakoztatására szolgál.
5. **Csat**
   - Lehetővé teszi az adapter biztonságos rögzítését, és szükség esetén könnyű eltávolítását.
6. **Töltőérintkezők**
   - A vevőegység újratöltéséhez kompatibilis töltőbázisokon vagy tartozékokon keresztüli töltéshez.
7. **USB-C töltőport**
   - A vevőegység töltésére szolgál. Egy külső eszköz ezen a porton keresztül táplálható vagy tölthető, miközben a vevőegység (USB-C vagy Lightning adapterrel) csatlakoztatva van.
8. **MFi tanúsított Lightning adapter**
   - Lehetővé teszi a csatlakozást iOS Lightning eszközhöz (iPhone vagy iPad).
9. **USB-C adapter**

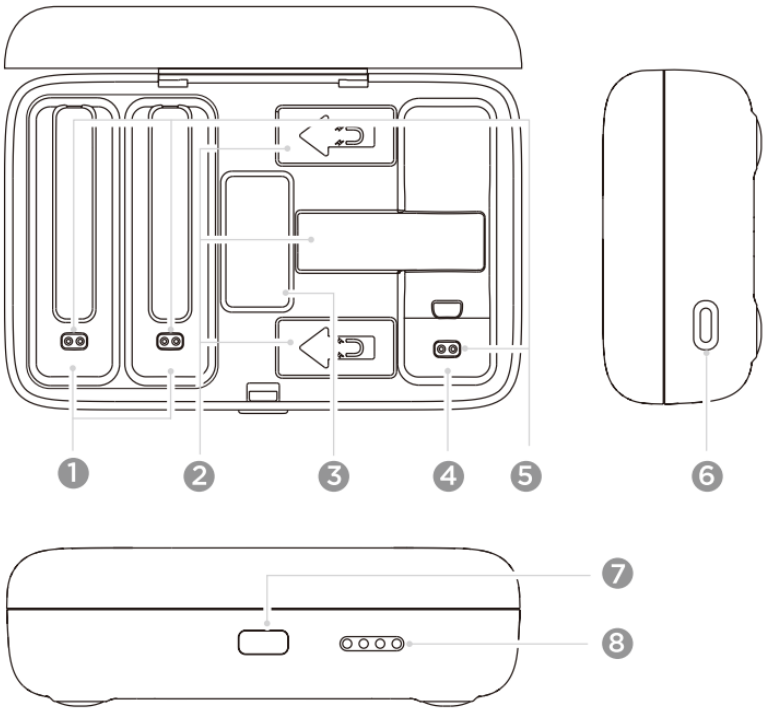
- Lehetővé teszi a csatlakozást Android okostelefonokhoz, táblagépekhez, számítógépekhez és más USB-C kompatibilis eszközökhöz.

10. 3,5 mm-es TRS adapter

- Lehetővé teszi a csatlakozást kamerákhoz, hangrögzítőkhöz, keverőkhöz vagy más, 3,5 mm-es TRS bemeneti csatlakozóval rendelkező berendezésekhez.

Töltőtok

Komponensek áttekintése



1. **Hely a jeladó(k) számára**
   Kijelölt rekeszek a jeladók biztonságos tárolására és töltésére.
2. **Adapterek számára kialakított nyílás**
   Tárolóhely Lightning, USB-C vagy TRS adapterek számára.
3. **Rekesz a szőrme szélvédő számára**
   Szélvédők biztonságos tárolására szolgáló rekesz.
4. **Rekesz a vevőkészülék számára**
   Biztonságos hely a vevőegység elhelyezéséhez és töltéséhez.
5. **Töltőérintkezők**
   Vezető pontok a vevőkészülék és az adók töltéséhez, ha azokat a foglalatukba helyezik.
6. **USB-C töltőport**
   Magának a töltőtáskának a töltésére szolgál.

7. **Nyitás gomb**
   Nyomd meg a tokfedél feloldásához és kinyitásához.
8. **Töltés kijelző**
   Öt LED-lámpán keresztül mutatja a töltőtáska akkumulátorának töltöttségi szintjét.

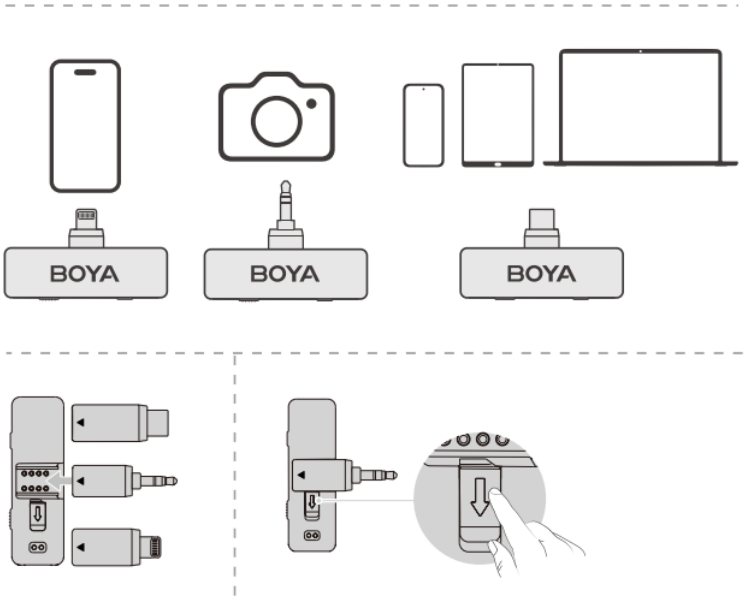
Akkumulátor kijelző szintek

Állapot	**Akkumulátor szint**	**LED kijelző példa**
Alacsony töltöttségű akkumulátor	< 10%	●○○○○
Alacsony töltöttségű akkumulátor	< 25%	●●○○○
Töltés	25% - 50%	●●●○○
Töltés	50% - 75%	●●●●○
Töltés	75% - 100%	●●●●● (villog)
Teljesen feltöltve	100%	●●●●● (folyamatos)

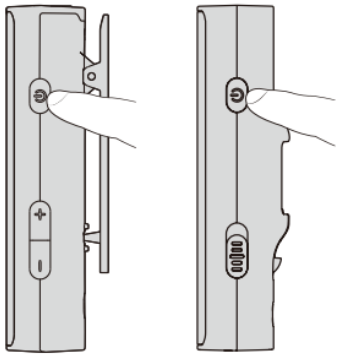
Működési útmutató

- A szőrmés szélvédőt rögzítsd az adó(k)ra, ha kültéren vagy szeles környezetben használod.

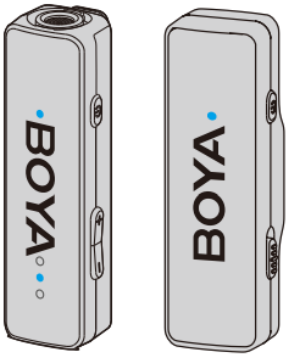




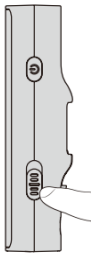
- Helyezd a kiválasztott adaptert a vevőegységbe. Csatlakoztasd a vevőegységet a hangeszközökhöz, például fényképezőgéphez, okostelefonhoz, táblagéphez, számítógéphez stb.



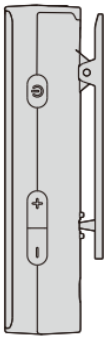
- Az adó(k) és a vevő bekapcsolásához tartsd lenyomva a bekapcsológombokat.
- Az adó(k) és a vevő alapértelmezés szerint párosítva vannak. Ha nincsenek összekapcsolva, kérjük, nyomd meg és tartsd lenyomva a bekapcsológombokat 5 másodpercig kikapcsolási módban, amíg az állapotjelzőik folyamatosan kék színnel villognak, így belépnek a párosítási állapotba.



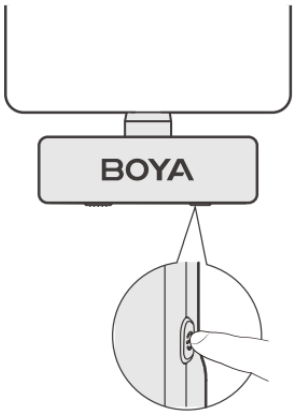
- Az adó(k) és a vevő 10 másodpercen belül sikeresen párosításra kerül. Mindkettő kijelzője folyamatosan kék színű.



- **A Mono / Stereo** kapcsoló átkapcsolásával választhatsz mono vagy sztereó kimeneti módot.
    - Mono üzemmódban a kapszulából vagy kapszulákból származó hangot a bal és a jobb oldalra is keveri.
    - Sztereó üzemmódban a két kapszula hangkimenete a bal és a jobb oldalra lesz szétválasztva.
- Javasoljuk, hogy rögzíts egy mintát, és a felvétel előtt játszd le, hogy ellenőrizhesd, elfogadható-e a hangszint.



- A zajos környezetben történő felvételhatás javítása érdekében ajánlott, hogy az adó(k) **"+" és "-"** gombjait egyszerre nyomd meg a zajszűrés bekapcsolásához. **TIPP**: Ha két adót párosítasz egy vevővel, akkor mindkettő zajszűrő funkciója szinkronizálódik.



- Nyomd meg kétszer a bekapcsológombot, hogy a telefon hangszórója közvetlenül lejátssza a hangot a vevőegység kihúzása nélkül.
- A felvétel után tedd vissza az adó(ka)t és a vevőt a tokba a töltéshez.

BOYA Central App

Ha a vevőegységet okostelefonhoz vagy számítógéphez csatlakoztatod, a BOYA Central alkalmazás segítségével hang- vagy videofelvételt készíthetsz.

- A BOYA Central alkalmazás telepítéséhez szkenneld be telefonoddal az alábbi QR-kódot.

- Szereld fel a megfelelő adaptert a vevőegységre a készülék portjának megfelelően, majd csatlakoztasd a vevőegységet az okostelefonodhoz.
  Indítsd el a BOYA Central alkalmazást. Érintsd meg a **"BOYALINK"** lehetőséget a vevő (**RX**), az adó (**TXA**) és a másik adó (**TXB**) vezérlőoldalára való belépéshez.
    - A telefon hangszórójának engedélyezéséhez vagy letiltásához koppints a **"Hangszóró"** lehetőségre.
      (Ha a telefon hangszórója engedélyezve vagy tiltva van, a vevőkészülék automatikusan újraindul).
    - Érintsd meg a **"Gyenge NC / Erős NC" lehetőséget** a zajszűrési szint váltásához.

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata során problémák merülnek fel, kérjük, tekintsd át az alábbi ellenőrző listát, mielőtt kapcsolatba lépnél a műszaki ügyfélszolgálattal. Ha a probléma nem oldható meg, kérjük, fordulj a kereskedő vevőszolgálati részlegéhez.

A készülék hangja néma, ha külső eszközzel van összekötve

- Győződj meg róla, hogy a vevőegységen lévő adapter jól csatlakozik a készülékhez. Vedd ki az adaptert, és tiszta ruhával töröld le a töltőérintkezőket.
- Győződj meg róla, hogy a mikrofonerősítés nincs minimálisra állítva.
- Győződj meg róla, hogy a készülék nincs elnémítva.

A készülék hangja túl halk vagy túl hangos, esetleg torzított.

- Állítsd a mikrofonerősítést az aktuális környezetben történő felvételhez megfelelő szintre a felvételhatás javítása érdekében.

Pillanatnyi zaj vagy más rendellenes zaj lép fel a használat során

- Győződj meg róla, hogy a készülék közelében nincs interferencia. Ha a zaj a készülék helyzetének megváltoztatása után is fennáll, kérjük, fordulj ügyfélszolgálatunkhoz.

A készülék működési tartománya korlátozott és a hang gyakran szakaszos

- Győződj meg róla, hogy nincs interferencia az adó és a vevő között. Ha a szakaszos hang továbbra is gyakran jelentkezik, kérjük, fordulj ügyfélszolgálatunkhoz.

A vevőegység adapterrel való használatakor üvöltő zaj lép fel.

- Győződj meg róla, hogy a Hangszóró üzemmód ki van kapcsolva.

Nem lehetséges az adó(k) vagy a vevőegység töltése a töltőtokon keresztül

- Győződj meg róla, hogy mindkettő töltőérintkezője teljesen érintkezik. Töröld át a töltőérintkezőket egy tiszta ruhával, és próbáld meg újra.
- Annak ellenőrzésére, hogy a mágneses erő nem öregszik-e, vagy a két töltőérintkező nem érintkezik-e megfelelően, nyomd meg a töltőtokba helyezett adót/vevőt, hogy ellenőrizd, töltési állapotban van-e. Ha még mindig nem sikerült feltölteni, kérjük, vedd fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

Műszaki adatok

Adó és vevő

Paraméter	Specifikáció
Átvitel típusa	2,4 GHz-es digitális frekvencia
Moduláció	Digitális moduláció
Irányjellemző	Omnidirekcionális
Antenna	Kerámia antenna
Működési tartomány	Legfeljebb 300 m (Ezt az értéket nyílt területen, interferencia nélkül, az FCC szabvány szerint teszteltük.)
RF kimeneti teljesítmény	< 10 mW
Torzítás	< 0.01%
Frekvenciaválasz	20 Hz - 20 kHz
Mintavételi sebesség	48 kHz
Bitsebesség	24 bit
Jel-zaj viszony	> 85 dB
Érzékenység	-42 dB
Audio bemenet	TX: Beépített mikrofonkapszula
Audio kimenet	RX: 3,5 mm-es TRS analóg kimenet, USB-C és iOS Lightning digitális kimenet
Akkumulátor feszültség / kapacitás	TX: 3,7 V / 95 mAh RX: 3,7 V / 120 mAh
Teljesítmény biztosítása	Beépített lítium-ion akkumulátor / Töltő érintkezők / USB-C töltőport

Beépített akkumulátor üzemideje	TX: 10 óra RX: 6 óra
Tömeg	TX: 13 g RX: 15 g (adapterrel)
Méretek	TX: 59 × 16,2 × 13 mm RX: 59 × 18,2 × 13,3 mm
Üzemi hőmérséklet	0°C és +50°C között
Tárolási hőmérséklet	-10°C és +50°C között

Töltőtok

Paraméter	**Specifikáció**
Az akkumulátor kapacitása	1000 mAh
Töltési idő	Kb. 1,5 óra
Töltőcsatlakozó	USB-C
A mikrofon feltölthető	2-szer (2 × TX + 1 × RX)
Tömeg	99 g
Méretek	112 × 73 × 33 mm
Üzemi hőmérséklet	0°C és +50°C között
Tárolási hőmérséklet	-10°C és +50°C között

A csomag tartalma

BOYALINK

- 2 × BOYALINK adóvevő
- 1 × BOYALINK vevőegység
- 1 × USB-A USB-C kábel
- 1 × MFi tanúsított Lightning adapter
- 1 × 3,5 mm-es TRS adapter

- 1 × USB-C adapter
- 2 × szőrme szélvédő
- 1 × töltőtok
- 1 × hordtáska

BOYALINK A1

- 1 × BOYALINK adóvevő
- 1 × BOYALINK vevőegység
- 1 × USB-A és kettős USB-C kábel
- 1 × MFi tanúsított Lightning adapter
- 1 × 3,5 mm-es TRS adapter
- 1 × USB-C adapter
- 1 × szőrme szélvédő
- 1 × hordtáska

BOYALINK A2

- 2 × BOYALINK adóvevő
- 1 × BOYALINK vevőegység
- 1 × USB-A-USB-C hármas kábel
- 1 × MFi tanúsított Lightning adapter
- 1 × 3,5 mm-es TRS adapter
- 1 × USB-C adapter
- 2 × szőrme szélvédő
- 1 × hordtáska

BOYALINK C2

- 2 × BOYALINK adóvevő
- 1 × BOYALINK vevőegység
- 1 × USB-A USB-C kábel
- 1 × 3,5 mm-es TRS adapter
- 1 × USB-C adapter
- 2 × szőrme szélvédő
- 1 × töltő tok
- 1 × hordtáska

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, elektrosztatikus 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.

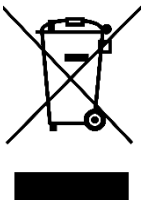
EU-megfelelőségi nyilatkozat

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

CE

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 gondoskodsz 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.



Wichtig

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bedienen und lagern Sie das Gerät streng nach den Anweisungen.
Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.
Wenn Sie über die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen hinaus weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder senden Sie uns eine E-Mail an: **support@boya-mic.com.**

Allgemeine Einführung

Das BOYALINK ist ein ultrakompaktes und tragbares drahtloses 2,4-GHz-Mikrofonsystem, das mit Kameras, Smartphones, Tablets, Computern und mehr kompatibel ist.

Es verfügt über eine wählbare Rauschunterdrückung und liefert Sound in Broadcast-Qualität bei bemerkenswerter Benutzerfreundlichkeit. BOYALINK ist ideal für die Erstellung von Inhalten, Live-Streaming, Vlogging, mobilen Journalismus und vieles mehr.

Das Kit enthält drei verschiedene Adapter:

- 3,5 mm Klinkenstecker
- USB-C
- iOS-Blitz

Der Empfänger verfügt über einen USB-C-Ladeanschluss, der sowohl das Aufladen als auch die Stromzufuhr bei Verwendung eines USB-C- oder Lightning-Adapters unterstützt.

Die mitgelieferte Ladetasche ermöglicht es Ihnen, sowohl den Sender als auch den Empfänger überall aufzuladen, so dass Sie das BOYALINK-Kit einfach mitnehmen und unterwegs verwenden können.

Vorsichtsmaßnahmen

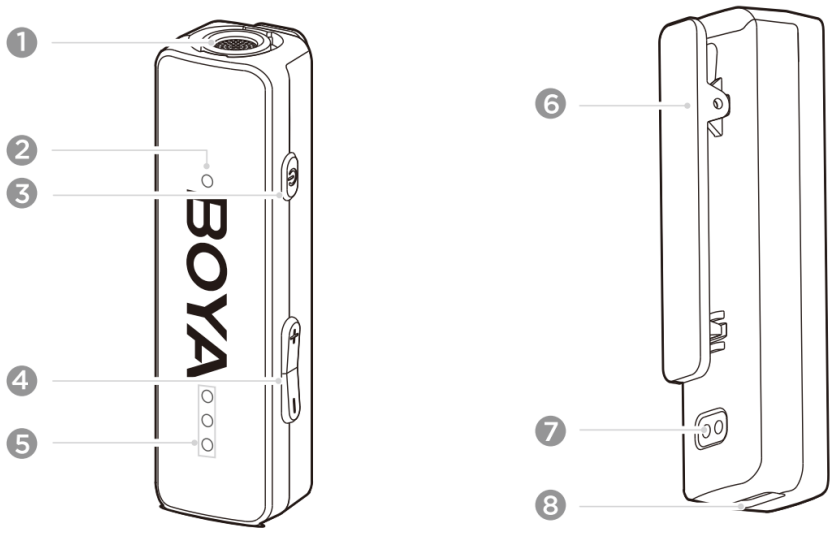
- Eine nicht fachmännische Demontage ist strengstens untersagt.
- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Scheinwerfern fern.
- Nehmen Sie den Akku nicht ohne professionelle Hilfe heraus.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Halten Sie das Gerät bei der Verwendung und Lagerung von Staub und Feuchtigkeit fern.
- Um eine optimale Tonaufnahme zu gewährleisten, sollten Sie Ihre Hand nicht über die Mikrofonkapselabdeckung legen.

Eigenschaften

- Unterstützt 48 kHz HD-Audio, wenn die Rauschunterdrückung aktiviert ist.
- Breiter Frequenzgang von 20 Hz bis 20.000 Hz für hervorragende Klangqualität.
- Der eingebaute wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akku ermöglicht eine Betriebsdauer von mehr als 10 Stunden.
- Umschaltbare Mono-/Stereo-Ausgangsmodi.
- Kompatibel mit analogem 3,5-mm-TRS-Ausgang, USB-C und iOS-Lightning-Digitalausgang - für universelle Kompatibilität mit Kameras, Smartphones und Computern.
- Mit drehbarem Fell-Windschutz in Form einer Spange, der sicher an seinem Platz bleibt.
- Der Verschluss des Empfängers ermöglicht ein einfaches Entfernen des Adapters.
- Die Tonwiedergabe ist direkt über den Lautsprecher Ihres Telefons möglich, ohne dass Sie den Empfänger ausstecken müssen.

Produktstruktur

Sender



1. **Eingebaute Mikrofonkapsel**
2. **Status-Indikator**

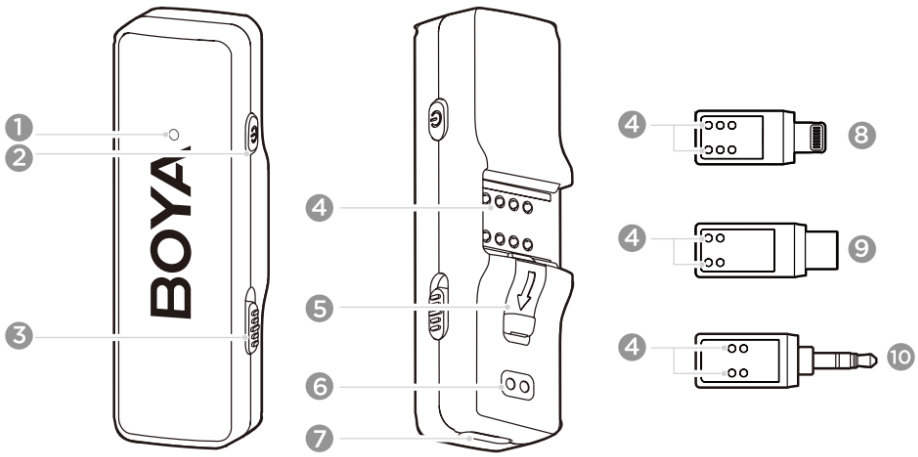
Status	**Indikator**
Ungepaart	Blinkt langsam blau
Paarung	Blinkt schnell blau
Erfolgreich gepaart	Leuchtet blau
Stummschalten	Blinkt langsam rot
Geräuschunterdrückung aktiviert	Leuchtet grün
Schwache Batterie	Blinkt schnell rot
Aufladen	Leuchtet rot
Vollständig aufgeladen	Rotes Licht aus

3. **Einschalttaste**
   - Drücken und halten Sie die Taste, um den Sender ein- oder auszuschalten.
   - Drücken Sie einmal, um das Mikrofon stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben.

- Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt (im ausgeschalteten Zustand), um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
- Drücken Sie zweimal, um ein Foto aufzunehmen oder die Videoaufnahme zu starten/beenden, wenn der Empfänger mit einem Smartphone verbunden ist.

4. **+ / - Taste**
   - Drücken Sie die Taste "+" oder "-", um die Mikrofonverstärkung einzustellen. Es gibt 6 Verstärkungsstufen.
   - Drücken Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig, um die Rauschunterdrückung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
     (Die Geräuschunterdrückung bietet zwei Stufen: stark und schwach. Sie können diese Stufen in der BOYA Central App je nach Umgebung einstellen).
   - Die gewählte Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts erhalten.
5. **Verstärkungsindikator**
   - Jedes Licht steht für eine zweistufige Verstärkungsstufe.
   - **Maximale Verstärkung:** Alle Lichter blinken 3 Mal gleichzeitig.
   - **Minimale Verstärkung:** Nur das letzte Licht blinkt 3 Mal.
6. **Gürtelklammer**
   - Wird verwendet, um den Sender an der Kleidung zu befestigen, damit Sie ihn bequem freihändig benutzen können.
7. **Kontakte zum Aufladen**
   - Wird an die Ladehülle oder den Ladeanschluss angeschlossen, um den Sender aufzuladen.
8. **USB-C-Ladeanschluss**
   - Dient zum direkten Aufladen des Senders. Es ist sicher, den Sender zu benutzen, während er geladen wird.

Empfänger



1. **Status-Indikator**

Status	**Indikator**
Ungepaart	Blinkt langsam blau
Paarung	Blinkt schnell blau
Erfolgreich gepaart	Leuchtet blau
Schwache Batterie	Blinkt schnell rot
Aufladen	Leuchtet rot
Vollständig aufgeladen	Rotes Licht aus

2. **Einschalttaste**
   - Drücken und halten Sie die Taste, um den Empfänger ein- oder auszuschalten.
   - Drücken Sie zweimal, um den Lautsprecher Ihres Telefons zu aktivieren oder zu deaktivieren.
   - Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt (im Abschaltmodus), um den Kopplungsstatus zu aktivieren.

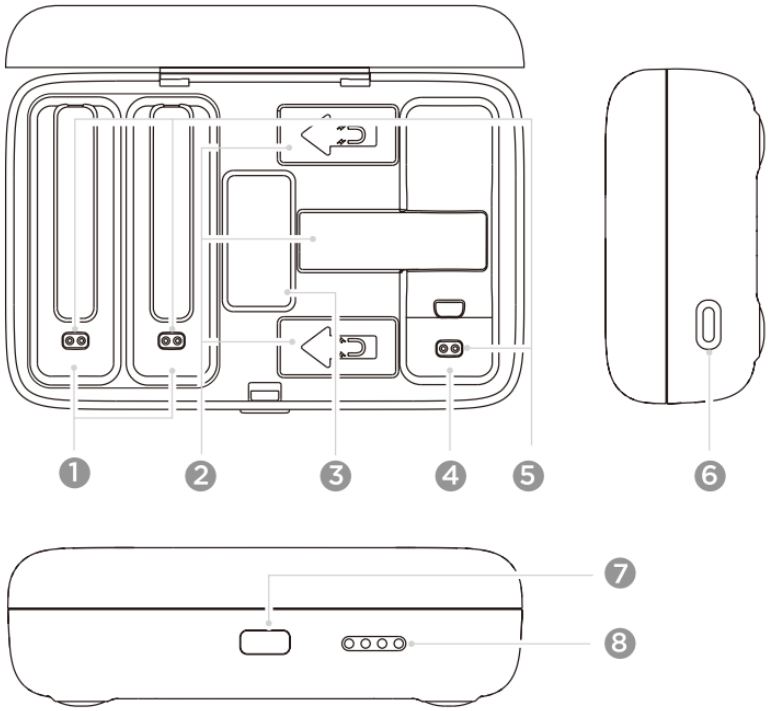
   Hinweise:

   - Wenn der Lautsprecher des Telefons aktiviert oder deaktiviert wird, startet der Hörer automatisch neu.
   - Sobald der Lautsprecher aktiviert ist, kann der Ton direkt über den Lautsprecher des Telefons wiedergegeben werden, ohne dass der Hörer abgenommen werden muss.

3. **Mono / Stereo Umschaltung**
    - Der Ausgabemodus kann zwischen Mono und Stereo umgeschaltet werden.
    - Im **Mono-Modus** wird der Ton der Kapsel (oder beider Kapseln) in den linken und rechten Kanal gemischt.
    - Im **Stereomodus** wird der Ton jeder Kapsel in einen linken und einen rechten Kanal getrennt.
4. **Kontakte**
    - Dient zum Anschluss des Empfängers an kompatibles Ladezubehör oder Audiogeräte.
5. **Schließe**
    - Ermöglicht die sichere Befestigung des Adapters und lässt sich bei Bedarf leicht entfernen.
6. **Kontakte zum Aufladen**
    - Zum Aufladen des Empfängers über kompatible Ladestationen oder Zubehör.
7. **USB-C-Ladeanschluss**
    - Wird zum Aufladen des Empfängers verwendet. Ein externes Gerät kann über diesen Anschluss mit Strom versorgt oder aufgeladen werden, während der Empfänger (mit USB-C- oder Lightning-Adapter) angeschlossen ist.
8. **MFi-zertifizierter Lightning-Adapter**
    - Ermöglicht den Anschluss an ein iOS Lightning-Gerät (iPhone oder iPad).
9. **USB-C Adapter**
    - Ermöglicht den Anschluss an Android-Smartphones, Tablets, Computer und andere USB-C-kompatible Geräte.
10. **3,5 mm TRS-Adapter**
    - Ermöglicht den Anschluss an Kameras, Audiorecorder, Mischpulte oder andere Geräte mit einer 3,5-mm-Klinkeneingangsbuchse.

Ladeetui

Überblick über die Komponenten



1. **Steckplatz für Sender(s)**
   Spezielle Fächer für die sichere Aufnahme und das Aufladen von Sendern.
2. **Steckplatz für Adapter**
   Stauraum für Lightning-, USB-C- oder TRS-Adapter.
3. **Fach für Fell-Windschutzscheibe**
   Fach für die sichere Aufbewahrung von Windschutzscheiben.
4. **Steckplatz für Empfänger**
   Sicherer Platz zum Aufstellen und Aufladen des Empfängers.
5. **Kontakte zum Aufladen**
   Leitende Punkte zum Aufladen des Empfängers und der Sender, wenn diese in ihren Steckplätzen platziert sind.
6. **USB-C-Ladeanschluss**
   Zum Aufladen des Ladekoffers selbst.
7. **OPEN-Taste**
   Drücken Sie diese Taste, um den Kofferdeckel zu öffnen.
8. **Ladeindikator**
   Zeigt den Batteriestand des Ladekoffers durch fünf LED-Leuchten an.

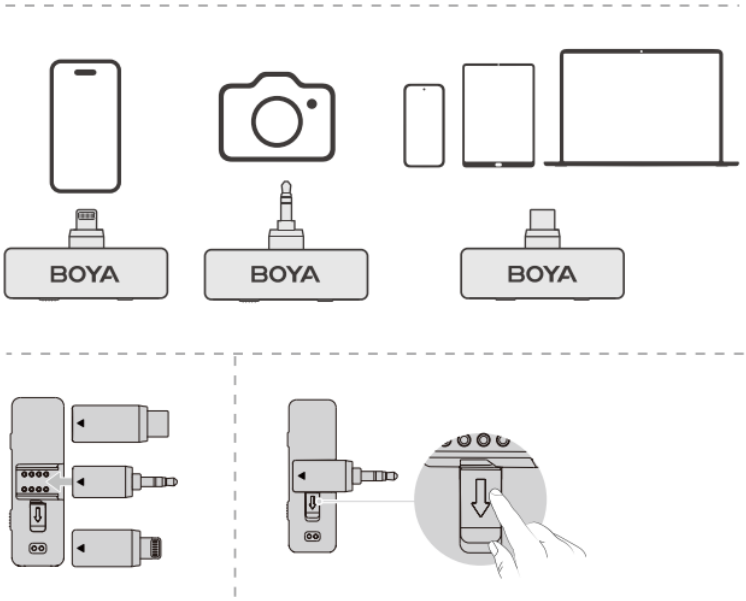
Batterieanzeigestufen

Status	**Batteriestand**	**LED-Anzeige Beispiel**
Schwache Batterie	< 10%	●○○○○
Schwache Batterie	< 25%	●●○○○
Aufladen	25% - 50%	●●●○○
Aufladen	50% - 75%	●●●●○
Aufladen	75% - 100%	●●●●● (blinkend)
Vollständig aufgeladen	100%	●●●●● (statisch)

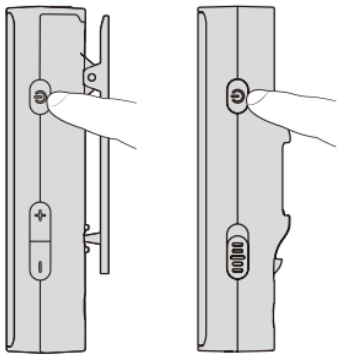
Betriebsanleitung

- Bringen Sie den Windschutz am Sender an, wenn Sie ihn im Freien oder in einer windigen Umgebung verwenden.

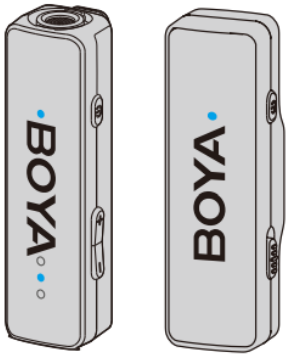




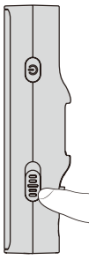
- Stecken Sie den ausgewählten Adapter in den Empfänger. Schließen Sie den Empfänger an Ihre Audiogeräte an, z. B. an eine Kamera, ein Smartphone, ein Tablet, einen Computer usw.



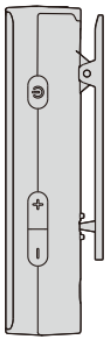
- Halten Sie die Einschalttasten gedrückt, um den/die Sender und den Empfänger einzuschalten.
- Der/die Sender und der Empfänger sind standardmäßig gekoppelt. Wenn sie nicht verbunden sind, halten Sie bitte im Abschaltmodus die Einschalttasten 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Statusanzeigen schnell blau blinken, damit sie in den Pairing-Status wechseln.



- Der/die Sender und der Empfänger werden innerhalb von 10 Sekunden erfolgreich gekoppelt.
  Die Anzeigen von beiden leuchten blau.

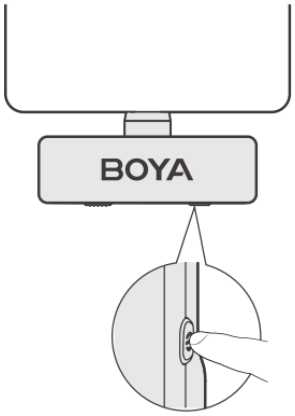


- Schalten Sie den Mono-/Stereo-Schalter um, um den Mono- oder Stereo-Ausgangsmodus zu wählen.
    - Im Monomodus werden die Audiosignale der Kapsel(n) sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite gemischt.
    - Im Stereomodus wird der Audioausgang der beiden Kapseln auf die linke und rechte Seite aufgeteilt.
- Es wird empfohlen, ein Beispiel aufzunehmen und wiederzugeben, um zu prüfen, ob der Audiopegel vor der Aufnahme akzeptabel ist.



- Um den Aufnahmeeffekt in einer lauten Umgebung zu verbessern, empfiehlt es sich, die Tasten **"+" und "-"** an den Sendern gleichzeitig zu drücken, um die Rauschunterdrückung zu aktivieren.

TIPP: Wenn zwei Sender mit einem Empfänger gepaart sind, wird die Rauschunterdrückungsfunktion von beiden synchronisiert.



- Drücken Sie zweimal die Einschalttaste, um den Lautsprecher Ihres Telefons zu aktivieren und den Ton direkt abzuspielen, ohne den Hörer auszustecken.
- Legen Sie nach der Aufnahme den/die Sender und den Empfänger zum Aufladen in den Koffer zurück.

BOYA Central App

Wenn der Empfänger mit einem Smartphone oder Computer verbunden ist, kann der Benutzer mit Hilfe der BOYA Central App Audio- oder Videoaufnahmen machen.

- Bitte scannen Sie den unten stehenden QR-Code mit Ihrem Handy, um die BOYA Central App zu installieren.

- Bringen Sie den richtigen Adapter entsprechend dem Anschluss Ihres Geräts am Empfänger an, und verbinden Sie den Empfänger dann mit Ihrem Smartphone. Starten Sie die BOYA Central App. Tippen Sie auf **"BOYALINK"**, um die Steuerungsseite für den Empfänger (**RX**), den Sender (**TXA**) und den Sender (**TXB**) aufzurufen.

- Tippen Sie auf **"Lautsprecher"**, um den Lautsprecher des Telefons zu aktivieren oder zu deaktivieren.
  (Wenn der Lautsprecher Ihres Telefons aktiviert oder deaktiviert ist, wird der Hörer automatisch neu gestartet).
- Tippen Sie auf **"Schwacher NC / Starker NC"**, um den Grad der Geräuschunterdrückung zu ändern.

Fehlersuche

Sollten bei der Verwendung des Geräts Probleme auftreten, gehen Sie bitte die folgende Checkliste durch, bevor Sie sich an den technischen Kundendienst wenden. Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers.

Der Ton des Geräts ist stumm, wenn es an ein externes Gerät angeschlossen ist

- Vergewissern Sie sich, dass der Adapter am Empfänger gut mit Ihrem Gerät verbunden ist. Oder entfernen Sie den Adapter und wischen Sie die Ladekontakte mit einem sauberen Tuch ab.
- Stellen Sie sicher, dass die Mikrofonverstärkung nicht auf das Minimum eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht stummgeschaltet ist.

Der Ton des Geräts ist zu leise oder zu laut oder sogar verzerrt

- Stellen Sie die Mikrofonverstärkung auf den geeigneten Pegel für die Aufnahme in der aktuellen Umgebung ein, um den Aufnahmeeffekt zu verbessern.

Stromgeräusche oder andere abnormale Geräusche erscheinen während der Überwachung

- Vergewissern Sie sich, dass es in der Nähe des Geräts keine Störungen gibt. Wenn das Geräusch nach einer Änderung der Geräteposition immer noch vorhanden ist, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

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

- Vergewissern Sie sich, dass es keine Interferenzen zwischen Sender und Empfänger gibt. Wenn das unterbrochene Geräusch weiterhin häufig auftritt, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Bei Verwendung des Empfängers mit einem Adapter treten Heulgeräusche auf

- Stellen Sie sicher, dass der Lautsprechermodus deaktiviert ist.

Sender oder Empfänger konnten nicht über den Ladekoffer geladen werden

- Vergewissern Sie sich, dass die Ladekontakte beider Geräte vollständig in Kontakt sind. Wischen Sie die Ladekontakte mit einem sauberen Tuch ab und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie prüfen wollen, ob die Magnetkraft nachlässt oder ob die Ladekontakte der beiden nicht ausreichend Kontakt haben,
  Drücken Sie auf den Sender/Empfänger, der sich im Ladekoffer befindet, um zu prüfen, ob er geladen ist. Wenn sie immer noch nicht aufgeladen werden können, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Spezifikationen

Sender und Empfänger

Parameter	Spezifikation
Art der Übertragung	2,4 GHz digitale Frequenz
Modulation	Digitale Modulation
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Antenne	Keramische Antenne
Arbeitsbereich	Bis zu 300 m (Dieser Wert wurde in offenen Bereichen ohne Störungen gemäß FCC-Standard getestet).
RF-Ausgangsleistung	< 10 mW
Verzerrung	< 0.01%
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Abtastrate	48 kHz
Bitrate	24 Bit
Signal-Rausch-Verhältnis	> 85 dB
Empfindlichkeit	-42 dB
Audio-Eingang	TX: Eingebaute Mikrofonkapsel

Audio-Ausgang	RX: 3,5 mm TRS Analogausgang, USB-C und iOS Lightning Digitalausgang
Batteriespannung/Kapazität	TX: 3,7 V / 95 mAh RX: 3,7 V / 120 mAh
Leistungsanforderungen	Eingebauter Lithium-Ionen-Akku / Ladekontakte / USB-C-Ladeanschluss
Akku-Lebensdauer	TX: Ca. 10 Stunden RX: Ca. 6 Stunden
Gewicht	Senden: 13 g RX: 15 g (mit einem Adapter)
Abmessungen	TX: 59 × 16,2 × 13 mm RX: 59 × 18,2 × 13,3 mm
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C
Lagertemperatur	-10°C bis +50°C

Ladeetui

Parameter	**Spezifikation**
Batteriekapazität	1000 mAh
Aufladezeit	Ca. 1,5 Stunden
Ladeanschluss	USB-C
Zeiten für das Aufladen des Mikrofons	2 Mal (2 × TX + 1 × RX)
Gewicht	99 g
Abmessungen	112 × 73 × 33 mm
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C
Lagertemperatur	-10°C bis +50°C

Packungsinhalt

BOYALINK

- 2 × BOYALINK-Sender
- 1 × BOYALINK-Empfänger
- 1 × USB-A zu USB-C Kabel
- 1 × MFi-zertifizierter Lightning-Adapter
- 1 × 3,5 mm TRS-Adapter
- 1 × USB-C Adapter
- 2 × Fell Windschutzscheibe
- 1 × Ladeetui
- 1 × Tragetasche

BOYALINK A1

- 1 × BOYALINK-Sender
- 1 × BOYALINK-Empfänger
- 1 × USB-A zu Dual USB-C Kabel
- 1 × MFi-zertifizierter Lightning-Adapter
- 1 × 3,5 mm TRS-Adapter
- 1 × USB-C Adapter
- 1 × Fell Windschutzscheibe
- 1 × Tragetasche

BOYALINK A2

- 2 × BOYALINK-Sender
- 1 × BOYALINK-Empfänger
- 1 × USB-A auf Dreifach-USB-C-Kabel
- 1 × MFi-zertifizierter Lightning-Adapter
- 1 × 3,5 mm TRS-Adapter
- 1 × USB-C Adapter
- 2 × Fell Windschutzscheibe
- 1 × Tragetasche

BOYALINK C2

- 2 × BOYALINK-Sender
- 1 × BOYALINK-Empfänger
- 1 × USB-A zu USB-C Kabel
- 1 × 3,5 mm TRS-Adapter
- 1 × USB-C Adapter
- 2 × Fell Windschutzscheibe
- 1 × Ladeetui
- 1 × Tragetasche

Garantiebedingungen

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.

CE

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.

