

BOYA

Multikompatibles kabelloses 2,4 GHz-Zweikanal-Mikrofonsystem

Bedienungsanleitung

Erklärung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen für Bedienung und Lagerung streng. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Wenn Ihnen die Bedienungsanleitung bei der Lösung einiger Probleme nicht weiterhilft, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder senden Sie uns eine E-Mail: support@boya-mic.com

Allgemeine Einführung

Das BOYALINK ist ein ultra-kompaktes und tragbares kabelloses 2,4 GHz Mikrofonsystem, kompatibel mit Kameras, Smartphones, Tablets, Computern und mehr. Es verfügt über eine wählbare Geräuschunterdrückung und liefert mit bemerkenswerter Benutzerfreundlichkeit Broadcast-Qualität. Das BOYALINK eignet sich ideal für die Erstellung von Inhalten, Live-Streaming, Vlogging, mobiles Journalismus und vieles mehr.

Im Kit sind 3 verschiedene Adapter enthalten: 3,5 mm TRS. USB-C und iOS Lightning. Der Empfänger hat einen USB-C-Ladeanschluss, der das Laden und die Stromversorgung des Geräts während der Nutzung mit einem USB-C/iOS Lightning-Adapter unterstützt.

Das im Lieferumfang enthaltene Lade-case ermöglicht es, den Sender und den Empfänger überall aufzuladen, wodurch das BOYALINK-Kit einfach zu transportieren ist.

Vorsichtsmaßnahmen

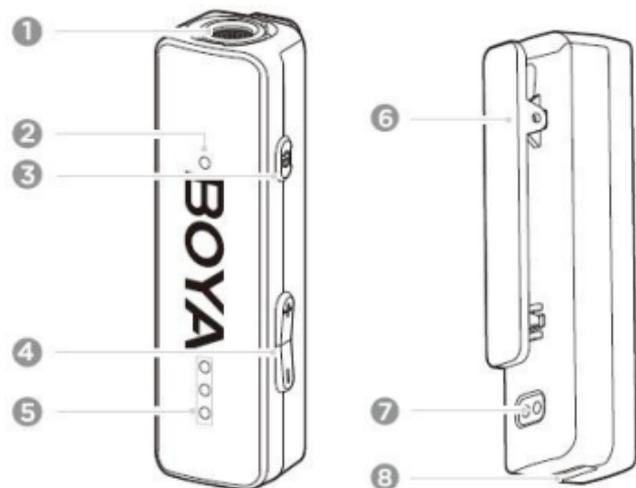
1. Das Öffnen des Geräts durch nicht-professionelles Personal ist strengstens untersagt.
2. Bitte halten Sie das Gerät fern von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Scheinwerfern.
3. Entfernen Sie die Batterie nicht ohne professionelle Hilfe.
4. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch.
5. Vermeiden Sie Staub und Feuchtigkeit während der Nutzung und Lagerung.
6. Halten Sie Ihre Hand nicht gegen die Abdeckung der Mikrofonkapsel, um ein optimales Aufnahmemuster zu erzielen.

Funktionen

- Auch in 48 kHz HD-Audio verfügbar, wenn die Geräuschunterdrückung aktiviert ist.
 - Breiter Frequenzbereich von 20–20.000 Hz – liefert außergewöhnlich hochwertige Klänge.
 - Eingebaute wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie bietet über 10 Stunden Aufnahmezeit.
 - Mono-/Stereo-Ausgang umschaltbar.
 - 3,5 mm TRS Analog-Ausgang, USB-C und iOS Lightning Digital-Ausgang – universelle Kompatibilität mit Kameras, Smartphones und Computern.
 - Rotierender Klammer-Typ Fellwindschutz, der nicht leicht abfällt.
 - Die Klammer des Empfängers ermöglicht es, den Adapter einfach zu entfernen.
- Der Ton kann direkt über den Lautsprecher Ihres Telefons wiedergegeben werden, ohne den Empfänger zu entfernen.

Produktstruktur

Sender



① Eingebaute Mikrophonkapsel

② Statusindikator

Status	Indikator
Ungepaart	Langsame blinkende blaue
Paarung	Schnelles Blinken der blauen
Erfolgreich gepaart	Statische blaue
Stummschaltung	Langsame blinkende rote
Geräuschunterdrückung aktiviert	Statische grüne
Niedrige Batterie	Schnelles Blinken der roten
Laden	Statische rote
Vollständig geladen	Rotes Licht aus

③ Ein-/Aus-Taste

- Drücken und halten, um ein- oder auszuschalten.
- Drücken, um das Mikrofon stummzuschalten oder wieder einzuschalten.
- Drücken und halten für 5 Sekunden, um in den Paarungsmodus zu wechseln, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Doppelklicken, um ein Foto zu machen oder ein Video zu starten/stoppen, wenn der Empfänger mit einem Smartphone verbunden ist und der Sender gepaart wurde.

④ Taste + / -

- Drücken Sie die „+“ oder „-“ Taste, um die Mikrofonverstärkung in 6 Stufen anzupassen,
- Drücken Sie gleichzeitig die „+“ und „-“ Tasten, um die Geräuschunterdrückung zu aktivieren/deaktivieren. (Die Geräuschunterdrückung bietet zwei Stufen: stark und schwach. In der BOYA Central App können Sie den Pegel an verschiedene Umgebungen anpassen),
- Die Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten erhalten.

⑤ Kontrollleuchte für die Verstärkung

Jedes Licht zeigt eine zweistufige Eingangsverstärkung an.

Maximale Verstärkung: alle Lichter blinken 3-mal zur gleichen Zeit.

Minimale Verstärkung: nur das letzte Licht blinkt 3-mal.

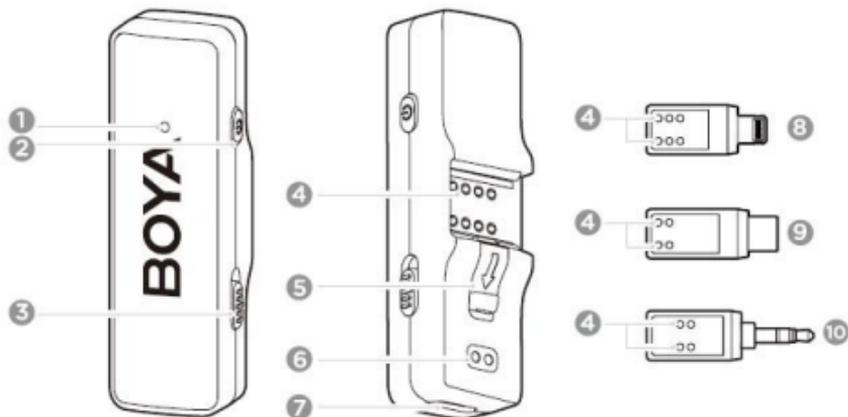
⑥ Gürtelclip

⑦ Ladkontakte

⑧ USB-C-Ladeanschluss

Zum Laden des Senders (Es ist in Ordnung, den Sender während des Ladens zu verwenden,)

Empfänger



① Statusindikator

Status	Indikator
Ungepaart	Langsame blinkende blaue
Paarung	Schnelles Blinken der blauen
Erfolgreich gepaart	Statische blaue
Niedrige Batterie	Schnelles Blinken der roten
Laden	Statische rote
Vollständig geladen	Rotes Licht aus

② Ein-/Aus-Taste

- Drücken und halten, um ein- oder auszuschalten.
- Doppelklicken, um den Lautsprecher des Telefons zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Drücken und halten für 5 Sekunden, um in den Paarungsmodus zu wechseln, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

TIPP: (1) Wenn der Lautsprecher des Telefons aktiviert oder deaktiviert

wird, startet der Empfänger neu.

(2) Sobald der Lautsprecher aktiviert ist, kann der Ton direkt wiedergegeben werden, ohne den Empfänger zu entfernen.

③ Mono/Stereo Umschalter

Der Ausgabemodus kann auf Mono oder Stereo eingestellt werden. Im Mono-Modus wird der Ton der Kapsel(n) auf beide Seiten (links und rechts) gemischt. Im Stereo-Modus wird der Audio-Ausgang der beiden Kapseln auf die linke und rechte Seite getrennt.

④ Kontakte

⑤ Klammer

⑥ Ladekontakte

⑦ USB-C-Ladeanschluss

Zum Laden des Empfängers. Ein externes Gerät kann über diesen Anschluss mit Strom versorgt und geladen werden, während der Empfänger mit einem USB-C- oder iOS Lightning-Adapter angeschlossen ist.

⑧ MFI-zertifizierter Lightning-Adapter

Er kann mit einem iOS Lightning-Gerät verbunden werden.

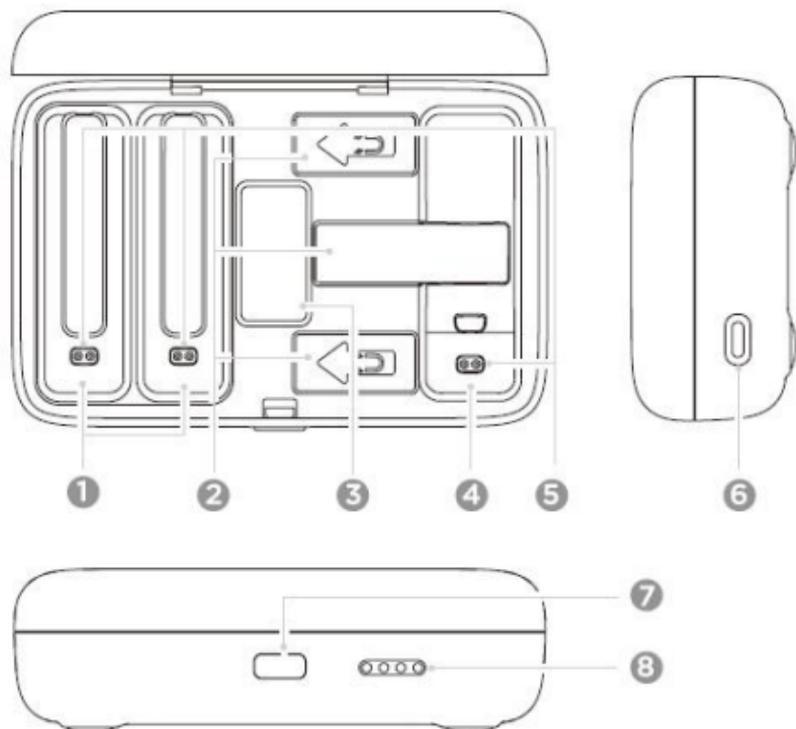
⑨ USB-C-Adapter

Er kann mit Android-Smartphones, Tablets, Computern und anderen USB-C-Geräten verbunden werden.

⑩ 3,5 mm TRS Adapter

Er kann mit Kameras, Recordern, Mischpulten oder anderen Geräten mit einem 3,5 mm TRS-Anschluss verbunden werden.

Ladetasche



- ① Steckplatz für Sender
- ② Steckplatz für Adapter
- ③ Steckplatz für Fellwindschutz
- ④ Steckplatz für Empfänger
- ⑤ Ladekontakte
- ⑥ USB-C-Ladeanschluss
- ⑦ ÖFFNEN Taste

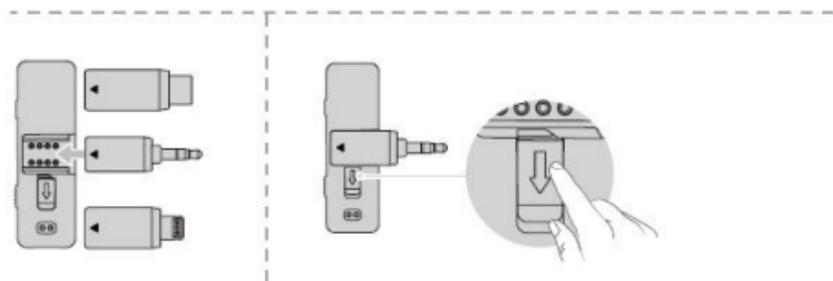
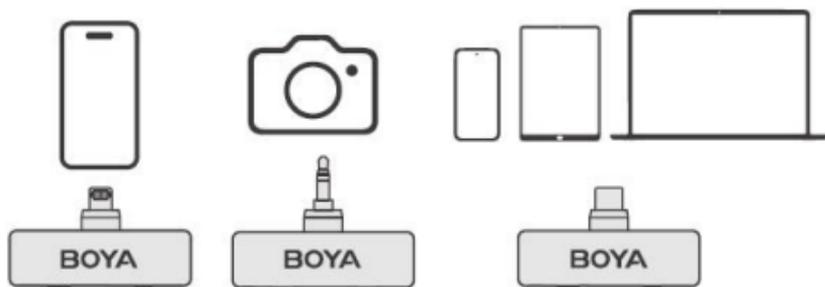
⑧ Kontrollleuchte für den Ladevorgang

Status	Akkustand	Indikator
Niedrige Batterie	<10%	● ○ ○ ○
Laden	<25%	● ○ ○ ○
	25%-50%	● ● ○ ○
	50%-75%	● ● ● ○
	75%-100%	● ● ● ●
Vollständig geladen	100%	● ● ● ●

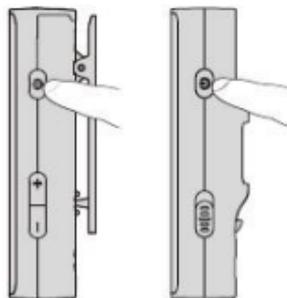
Betriebsanleitung



1. Befestigen Sie den Fellwindschutz am Sender, wenn Sie ihn im Freien oder in einer windigen Umgebung verwenden.



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



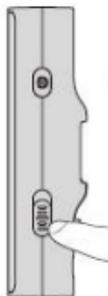
3. Drücken und halten Sie die Einschaltttaste, um den Sender und den Empfänger einzuschalten.

4. Der Sender und der Empfänger sind standardmäßig gekoppelt. Wenn sie getrennt wurden, drücken Sie die Einschaltttaste für 5 Sekunden im ausgeschalteten Zustand, bis die Statusindikator schnell blau blinkt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.



5. Der Sender und der Empfänger werden innerhalb von 10 Sekunden erfolgreich gekoppelt. Die Anzeigen beider sind statisch blau. Umschalten des Mono/Stereo-Modus.

6. Drücken  Sie den Mono/Stereo-Schalter, um den gewünschten Modus auszuwählen.

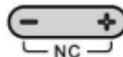


7. Es wird empfohlen, eine Testaufnahme zu machen und diese abzuspielen, um sicherzustellen, dass der Audiopegel für die Aufnahme akzeptabel ist.



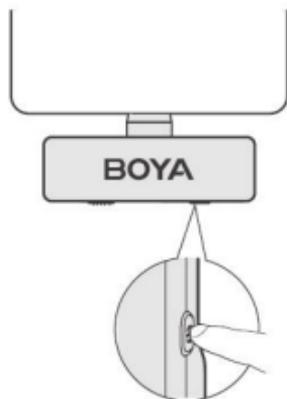
8. Um die Aufnahmequalität in einer lauten Umgebung zu verbessern,

empfehlen wir, die „+“ und „-“ Tasten gleichzeitig



zu drücken, um die Geräuschunterdrückung zu aktivieren.

TIPP: Wenn zwei Sender mit einem Empfänger gekoppelt sind, wird die Geräuschunterdrückung auf beiden Geräten synchronisiert.



9. Drücken Sie zweimal die Power-Taste, um den Lautsprecher des Telefons zu aktivieren, damit der Ton direkt wiedergegeben wird, ohne den Empfänger zu entfernen.
10. Nach der Aufnahme legen Sie den Sender und den Empfänger zurück ins Ladecase, um sie aufzuladen.

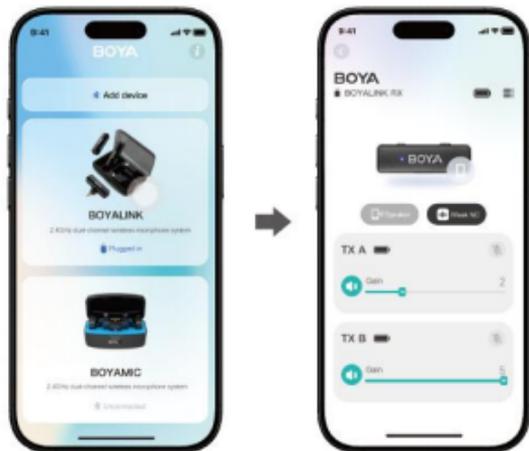
BOYA Central App

Wenn der Empfänger mit einem Smartphone oder Computer verbunden ist, können Sie mit der BOYA Central App Audio oder Video aufnehmen.

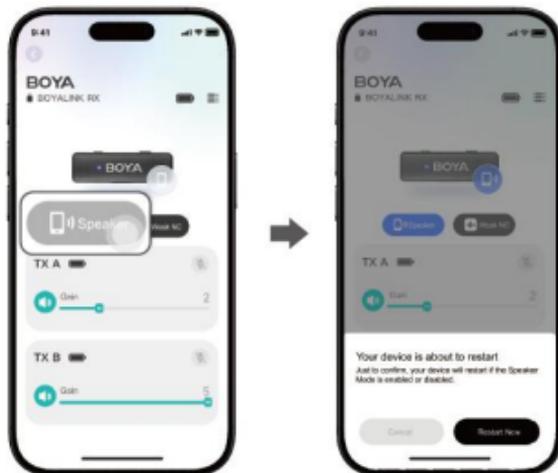
1. Scannen Sie den QR-Code unten mit Ihrem Telefon, um die BOYA Central App zu installieren.



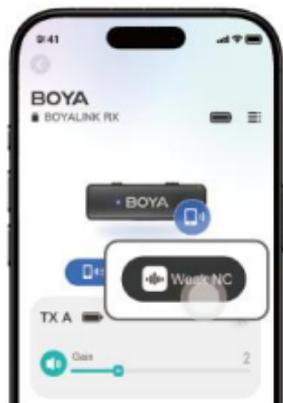
2. Wählen Sie den richtigen Adapter für den Empfänger aus, je nach Anschluss des Geräts, und verbinden Sie dann den Empfänger mit Ihrem Smartphone. Starten Sie die BOYA Central App. Tippen Sie auf „BOYALINK“, um zur Kontrollseite für Empfänger (RX), Sender (TXA) und Sender (TXB) zu gelangen.



- Tippen Sie auf „Lautsprecher“, um den Lautsprecher des Telefons zu aktivieren oder zu deaktivieren. (Tipp: Wenn der Lautsprecher des Telefons aktiviert oder deaktiviert wird, startet der Empfänger neu.)



- Tippen Sie auf „Schwacher NC/Starker NC“, um die Geräuschunterdrückungsstufe zu wechseln.



Fehlerbehebung

Wenn Probleme beim Gebrauch auftreten, konsultieren Sie bitte die folgende Checkliste, bevor Sie den technischen Support kontaktieren. Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst des Händlers.

• **Der Ton des Geräts ist stumm, wenn es mit einem externen Gerät verbunden ist**

1 Stellen Sie sicher, dass das Netzteil des Empfängers gut mit Ihrem Gerät verbunden ist. Oder entfernen Sie das Netzteil und wischen Sie die Ladekontakte mit einem sauberen Tuch ab.

2 Stellen Sie sicher, dass die Mikrofonverstärkung nicht auf das Minimum eingestellt ist.

3 Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht stummgeschaltet ist.

• **Der Ton des Geräts ist zu leise, zu laut oder verzerrt**

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

• **Aktueller Rauschen oder andere abnormale Geräusche während der Überwachung**

Stellen Sie sicher, dass keine Störungen in der Nähe des Geräts auftreten. Wenn das Geräusch nach einer Positionsänderung des Geräts weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

• **Der Betriebsbereich des Geräts ist begrenzt und der Ton wird häufig unterbrochen**

Stellen Sie sicher, dass keine Störungen zwischen dem Sender und dem Empfänger bestehen. Wenn das intermittierende Geräusch weiterhin häufig auftritt, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

• **Bei der Verwendung des Empfängers mit einem Netzteil treten Heulgeräusche auf**

Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecher-Modus deaktiviert ist.

• **Der/die Sender oder Empfänger konnten nicht über die Ladetasche geladen werden**

1 Stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte beider Geräte in vollem Kontakt stehen. Wischen Sie die Ladekontakte mit einem sauberen Tuch ab und versuchen Sie es erneut.

2 Wenn Sie prüfen möchten, ob die Magnetkraft nachlässt oder ob die Ladekontakte der beiden Geräte nicht ausreichend in Kontakt sind, drücken Sie den Sender/Empfänger in der Ladetasche, um zu prüfen, ob er sich im Ladezustand befindet. Wenn sie immer noch nicht aufgeladen werden, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Spezifikationen

Sender und Empfänger

Übertragungsart	2,4 GHz digitale Frequenz
Modulation	Digitale Modulation
Polar-Muster	Omnidirektional
Antenne	Keramische Antenne
Betriebsbereich (ohne Hindernisse)	Bis zu 300 m (Dieser Wert wurde in offenen Bereichen ohne jegliche Interferenzen gemäß dem FCC-Standard getestet.)
HF 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
Audioeingang	TX: Eingebaute Mikrofonkapsel
Audioausgang	RX: 3,5 mm TRS analog, USB-C und iOS Lightning digital
Batteriespannung / Kapazität	TX: 3,7 V / 95 mAh RX: 3,7 V / 120 mAh
Stromversorgung	Integrierter Lithium-Ionen-Akku / Ladekontakte / USB-C-Ladeanschluss
Integrierte Batterielebensdauer	TX: Ungefähr 10 Stunden RX: Ungefähr 6 Stunden
Gewicht	TX: 13 g RX: 15 g

Dimensionen	TX: 59 x 16,2 x 13 mm RX: 59 x 18,2 x 13,3 mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-10°C bis 50°C

Ladetasche

Akkukapazität	1000 mAh
Ladezeit	Ca. 1,5 Stunden
Ladeanschluss	USB-C
Mikrofonladezeiten	2 Mal (2 x Senden + 1 x Empfang)
Gewicht	99 g
Dimensionen	112 x 73 x 33 mm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-10°C bis 50°C

Lieferumfang

BOYALINK

- 2 x BOYALINK Sender
- 1 x BOYALINK Empfänger
- 1 x USB-A zu USB-C Kabel
- 1 x MFi zertifiziertes Lightning-Netzteil
- 1 x 3,5 mm TRS Adapter
- 1 x USB-C Adapter
- 2 x Fellwindschutz
- 1 x Ladetasche
- 1 x Tragetasche

BOYALINK A1

- 1 x BOYALINK Sender
- 1 x BOYALINK Empfänger
- 1 x USB-A zu USB-C Kabel
- 1 x MFi zertifiziertes Lightning-Netzteil
- 1 x 3,5 mm TRS Adapter
- 1 x USB-C Adapter
- 1 x Fellwindschutz
- 1 x Tragetasche

BOYALINK A2

- 2 x BOYALINK Sender
- 1 x BOYALINK Empfänger
- 1 x USB-A auf Triple USB-C-Kabel
- 1 x MFi zertifiziertes Lightning-Netzteil
- 1 x 3,5 mm TRS Adapter

- 1 x USB-C Adapter
- 2 x Fellwindschutz
- 1 x Tragetasche

BOYALINK C2

- 2 x BOYALINK Sender
- 1 x BOYALINK Empfänger
- 1 x USB-A zu USB-C Kabel
- 1 x 3,5 mm TRS Adapter
- 1 x USB-C Adapter
- 2 x Fellwindschutz
- 1 x Ladetasche
- 1 x Tragetasche