BOYA

Többféle eszközzel kompatibilis, 2,4 GHz-es, kétcsatornás vezeték nélküli mikrofonrendszer

BOYALINK

Használati útmutató

Nyilatkozat

Kérjük, a használat előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és szigorúan az utasításoknak megfelelően üzemeltesse és tárolja az eszközt. Kérjük, őrizze meg az útmutatót a későbbi felhasználás céljából. Ha a használati útmutatóban foglaltakon túl további segítségre van szüksége, forduljon a viszonteladóhoz, vagy írjon nekünk e-mailt:

support@boya-mic.com

Figyelmeztetések

1. Szigorúan tilos az eszközt szakszerűtlenül szétszerelni.
2. Tartsa távol hőforrásoktól, például fűtőtestektől vagy reflektoroktól.
3. Ne távolítsa el az akkumulátort szakember segítsége nélkül.
4. A készüléket kizárólag puha, száraz kendővel tisztítsa.
5. Használat és tárolás közben tartsa távol portól és nedvességtől.
6. A legjobb felvételi jellemzők érdekében ne tartsa a kezét a mikrofonkapszula burkolatához szorítva.

Általános bemutatás

A BOYALINK egy rendkívül kompakt és hordozható, 2,4 GHz-es vezeték nélküli mikrofonrendszer, amely kompatibilis kamerákkal, okostelefonokkal, táblagépekkel, számítógépekkel és más eszközökkel. Kapcsolható zajszűréssel rendelkezik, amely rádióminőségű hangot biztosít, rendkívül egyszerű használat mellett. A BOYALINK ideális választás tartalomkészítéshez, élő közvetítéshez, vlogoláshoz, mobil újságíráshoz és sok más felhasználási területhez.

A készletben 3 különböző adapter található: 3,5 mm-es TRS, USB-C és iOS Lightning. A vevőegység USB-C töltőporttal rendelkezik, amely lehetővé teszi az eszköz töltését és tápellátását USB-C-s vagy iOS Lightning adapterrel történő használat közben is.

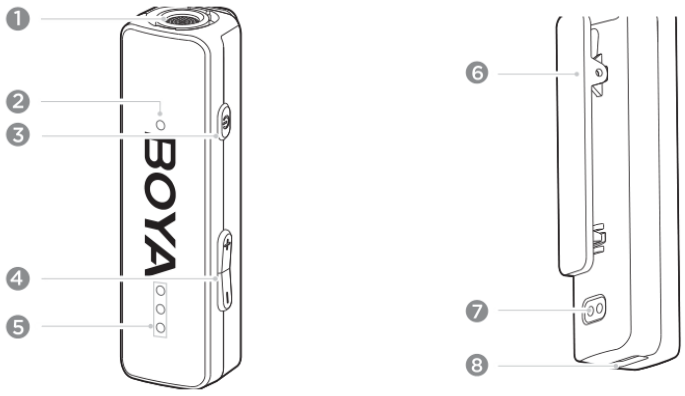
A mellékelt töltőtok lehetővé teszi az adó és a vevő bárhol történő töltését, így a BOYALINK készlet könnyen magával vihető.

Jellemzők

- Zajszűrés bekapcsolt állapotában 48 kHz-es HD hangminőség is elérhető.
- Széles, 20–20 000 Hz-es frekvenciaátvitel kivételesen jó hangminőséget biztosít.
- A beépített, újratölthető lítium-ion akkumulátor több mint 10 óra felvételi időt biztosít.
- Mono/sztereó kimenet közötti váltás lehetséges.
- 3,5 mm-es TRS analóg kimenet, valamint USB-C és iOS Lightning digitális kimenet – univerzális kompatibilitás kamerákkal, okostelefonokkal és számítógépekkel.
- Elforgatható, csipeszes rögzítésű szélfogó bunda, amely nem esik le könnyen.
- A vevőegység csipesze lehetővé teszi az adapter könnyű eltávolítását.
- A hang közvetlenül lejátszható a telefon hangszóróján keresztül, a vevőegység kihúzása nélkül.

Termékfelépítés

Adó (Transmitter)



① Beépített mikrofonkapszula

② Állapotjelző

Állapot	Jelzés
Nincs párosítva	Lassan villogó kék
Párosítás	Gyorsan villogó kék
Sikeresen párosítva	Folyamatos kék
Némítva	Lassan villogó piros
Zajszűrés bekapcsolva	Folyamatos zöld
Alacsony akkumulátorszint	Gyorsan villogó piros
Töltés	Folyamatos piros
Teljesen feltöltve	Piros fény kikapcsolva

③ Bekapcsológomb

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a be- vagy kikapcsoláshoz.
- Nyomja meg a mikrofon némításához vagy a némítás feloldásához.
- Kikapcsolt állapotban tartsa lenyomva 5 másodpercig a párosítási módba lépéshez.
- Nyomja meg kétszer fénykép készítéséhez, illetve a videofelvétel elindításához vagy leállításához, amikor a vevőegység okostelefonhoz csatlakozik és párosítva van az adóval.

④ + / - gomb

- Nyomja meg a „+” vagy „-” gombot a mikrofon erősítésének 6 fokozatban történő beállításához.
- Nyomja meg egyszerre a „+” és a „-” gombot a zajszűrés be- vagy kikapcsolásához (a zajszűrés funkció két szintet kínál: erős és gyenge; a BOYA Central alkalmazásban a szint a különböző környezeteknek megfelelően állítható).
- A beállítás kikapcsolás után is megmarad.

⑤ Erősítésjelző

Minden egyes jelzőfény két erősítési szintet jelez.

Maximális erősítés: az összes jelzőfény egyszerre 3-szor villan fel.

Minimális erősítés: csak az utolsó jelzőfény villan fel 3-szor.

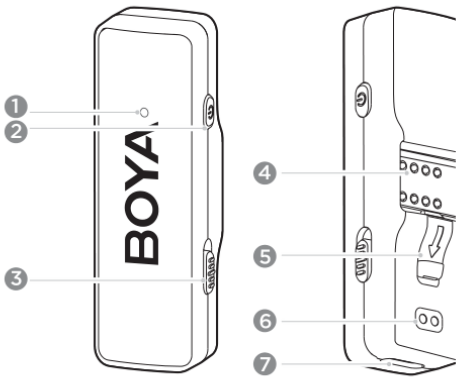
⑥ Övcsipesz

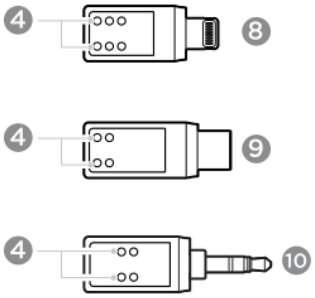
⑦ Töltőérintkezők

⑧ USB-C töltőport

Az adó töltésére szolgál. (Az adó töltés közben is használható.)

Vevőegység (Receiver)





① Állapotjelző

Állapot	**Jelzés**
Nincs párosítva	Lassan villogó kék
Párosítás	Gyorsan villogó kék
Sikeresen párosítva	Folyamatos kék
Alacsony akkumulátorszint	Gyorsan villogó piros
Töltés	Folyamatos piros
Teljesen feltöltve	Piros fény kikapcsolva

② Bekapcsológomb

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a be- vagy kikapcsoláshoz.
- Nyomja meg kétszer a telefon hangszórójának be- vagy kikapcsolásához.
- Kikapcsolt állapotban tartsa lenyomva 5 másodpercig a párosítási módba lépéshez.

  TIPP:

  (1) Amikor a telefon hangszórója be- vagy kikapcsolásra kerül, a vevőegység újraindul.

  (2) Ha a hangszóró engedélyezve van, a hang közvetlenül lejátszható a vevőegység kihúzása nélkül.

③ Mono/sztereó váltókapcsoló

A kimeneti mód mono vagy sztereó üzemmódra állítható. Mono üzemmódban a kapszula(ák) hangja egyaránt megjelenik a bal és a jobb csatornán. Sztereó üzemmódban a két kapszula hangja külön kerül a bal, illetve a jobb csatornára.

④ Érintkezők

⑤ Csipesz / rögzítő

⑥ Töltőérintkezők

⑦ USB-C töltőport

A vevőegység töltésére szolgál. Ha a vevőegységhez USB-C vagy iOS Lightning adapter csatlakozik, ezen a porton keresztül egy külső eszköz is táplálható és tölthető.

⑧ MFi tanúsítvánnyal rendelkező Lightning adapter

iOS Lightning csatlakozású eszközökhöz csatlakoztatható.

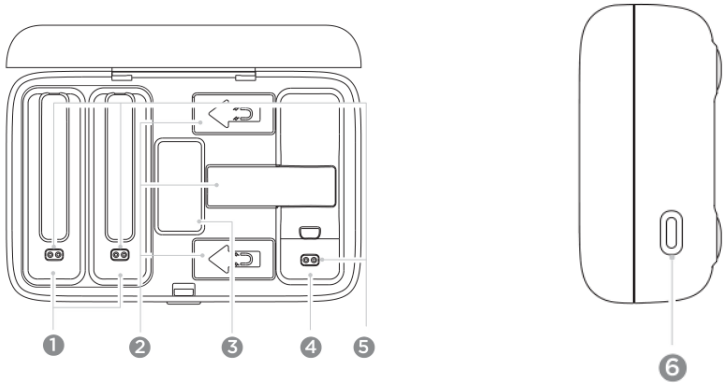
⑨ USB-C adapter

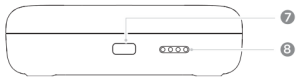
Android okostelefonokhoz, táblagépekhez, számítógépekhez és más USB-C csatlakozású eszközökhöz csatlakoztatható.

⑩ 3,5 mm-es TRS adapter

Kamerákhoz, hangrögzítőkhöz, mixerekhez vagy más, 3,5 mm-es TRS csatlakozóval rendelkező eszközökhöz csatlakoztatható.

Töltőtok (Charging Case)





① Rekesz az adó(k) számára

② Rekesz az adapterek számára

③ Rekesz a szélfogó bundának

④ Rekesz a vevőegység számára

⑤ Töltőérintkezők

⑥ USB-C töltőport

⑦ NYITÓ (OPEN) gomb

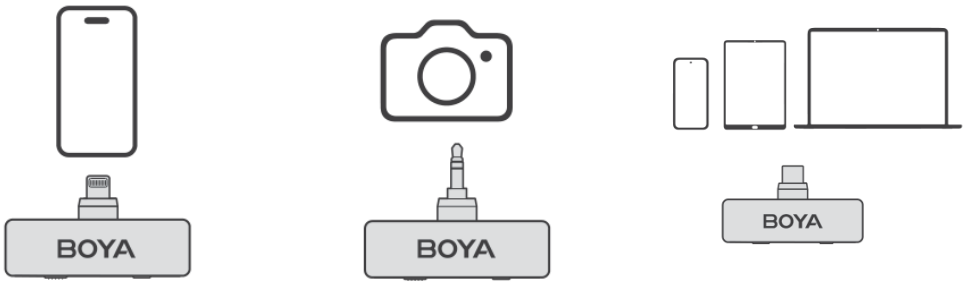
⑧ Töltésjelző

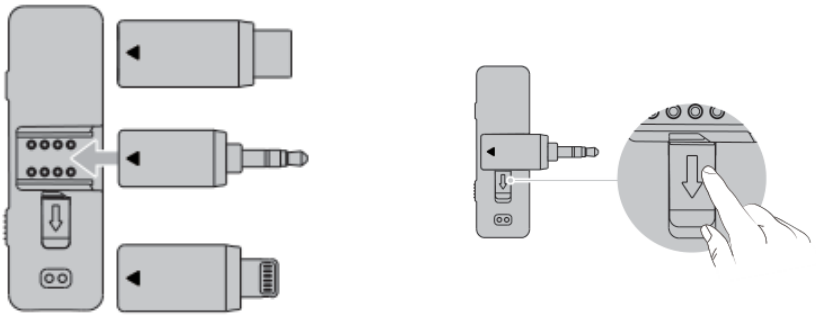
Állapot	Töltöttségi szint	Jelzés
Alacsony akkumulátorszint	<10%	◐ ○ ○ ○
Töltés	<25%	◐ ○ ○ ○
Töltés	25–50%	● ◐ ○ ○
Töltés	50–75%	● ● ◐ ○
Töltés	75–100%	● ● ● ◐
Teljesen feltöltve	100%	● ● ● ●

Kezelési útmutató

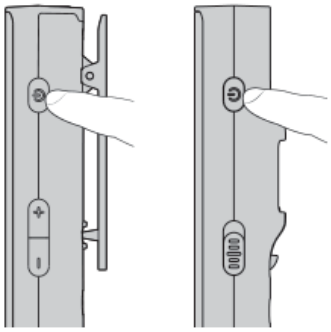


1. Kültéri vagy szeles környezetben történő használat esetén helyezze fel a szélfogó bundát az adó(k)ra.

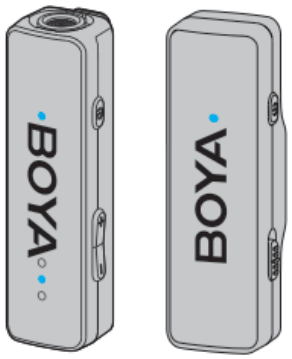




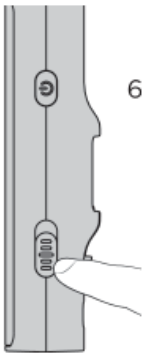
2. Illessze a kiválasztott adaptert a vevőegységbe. Csatlakoztassa a vevőegységet a hangrögzítő eszközeihez, például kamerához, okostelefonhoz, táblagéphez, számítógéphez stb.



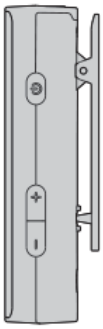
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombokat az adó(k) és a vevőegység bekapcsolásához.
4. Az adó(k) és a vevőegység gyárilag párosítva vannak. Ha a párosítás megszűnik, kikapcsolt állapotban tartsa lenyomva a bekapcsológombjaikat 5 másodpercig, amíg állapotjelzőik gyorsan, kék színnel villogni nem kezdenek, jelezve, hogy párosítási módba léptek.



5. Az adó(k) és a vevőegység 10 másodpercen belül sikeresen párosodnak. Ekkor mindkét eszköz jelzőfénye folyamatos kék fénnyel világít.

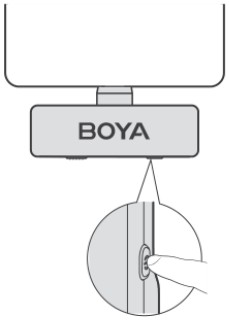


6. A mono vagy sztereó kimeneti mód kiválasztásához állítsa a kapcsolót M vagy S állásba.
7. Felvétel előtt javasolt egy mintafelvétel készítése és visszahallgatása annak ellenőrzésére, hogy a hangerőszint megfelelő-e.



8. Zajos környezetben a felvétel minőségének javítása érdekében javasolt a zajszűrés bekapcsolása az adó(k) „+” és „-” gombjának egyidejű megnyomásával.

   TIPP: Ha két adó van párosítva egy vevőegységgel, a zajszűrés beállítása mindkét eszközön szinkronizálódik.



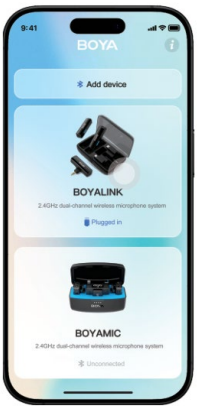
9. Nyomja meg kétszer a bekapcsológombot a telefon hangszórójának engedélyezéséhez, hogy a hang a vevőegység kihúzása nélkül, közvetlenül lejátszható legyen.
10. Felvétel után helyezze vissza az adó(kat) és a vevőegységet a tokba töltés céljából.

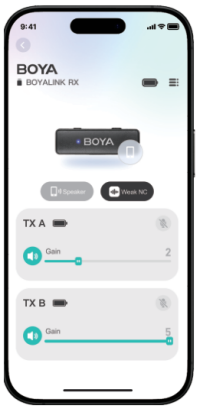
BOYA Central alkalmazás

Amikor a vevőegység okostelefonhoz vagy számítógéphez csatlakozik, a felhasználó a BOYA Central alkalmazás segítségével hang- vagy videofelvételt készíthet.

1. Telefonjával olvassa be az alábbi QR-kódot a BOYA Central alkalmazás telepítéséhez.

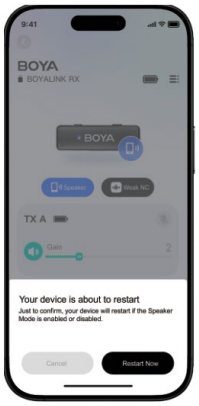
2. Illessze a megfelelő adaptert a vevőegységre az eszköze csatlakozójának megfelelően, majd csatlakoztassa a vevőegységet az okostelefonjához. Indítsa el a BOYA Central alkalmazást. Koppintson a „BOYALINK” elemre a vevőegység (RX), valamint az A (TXA) és B (TXB) adó vezérlőoldalának megnyitásához.



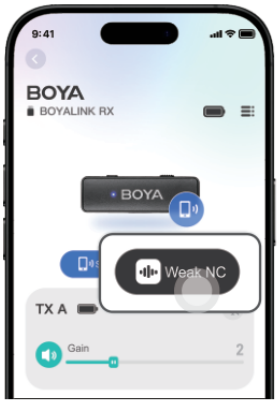


- Koppintson a „Speaker” (Hangszóró) elemre a telefon hangszórójának be- vagy kikapcsolásához. (A hangszóró be- vagy kikapcsolásakor a vevőegység újraindul.)





- Koppintson a „Weak NC / Strong NC” (Gyenge/Erős zajszűrés) elemre a zajszűrés szintjének módosításához.



Hibaelhárítás

Ha az eszköz használata során problémát tapasztal, kérjük, a technikai támogatás felkeresése előtt tekintse át az alábbi ellenőrzőlistát. Ha a probléma nem oldható meg, forduljon a viszonteladó vevőszolgálatához.

- **A készülék nem ad hangot, amikor külső eszközhöz csatlakozik**

1. Ellenőrizze, hogy a vevőegységen lévő adapter megfelelően csatlakozik-e az eszközéhez. Esetleg vegye le az adaptert, és törölje át a töltőérintkezőket egy tiszta kendővel.
2. Ellenőrizze, hogy a mikrofon erősítése nincs-e minimumra állítva.
3. Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e némítva.

- **A készülék hangja túl halk, túl hangos, vagy torzít**

Állítsa be a mikrofon erősítését az adott környezethez illő szintre a felvétel minőségének javítása érdekében.

- **Áramzaj vagy más rendellenes zaj jelentkezik hallgatás közben**

Ellenőrizze, hogy nincs-e interferenciaforrás a készülék közelében. Ha a zaj a készülék helyzetének módosítása után is fennáll, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

- **A készülék hatótávolsága korlátozott, és a hang gyakran szakadozik**

Ellenőrizze, hogy nincs-e interferencia az adó és a vevőegység között. Ha a hang szakadozása továbbra is gyakran előfordul, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

- **Visszacsatolási (búgó/sípoló) zaj jelentkezik, amikor a vevőegységet adapterrel használja**

Ellenőrizze, hogy a hangszóró mód ki van-e kapcsolva.

- **Az adó(k) vagy a vevőegység nem tölthető a töltőtok segítségével**

1. Ellenőrizze, hogy mindkét eszköz töltőérintkezői megfelelően érintkeznek-e. Törölje át a töltőérintkezőket egy tiszta kendővel, majd próbálja újra.
2. Ha ellenőrizni szeretné, hogy gyengült-e a mágneses rögzítőerő, vagy hogy a töltőérintkezők nem érintkeznek-e megfelelően, nyomja meg a töltőtokba helyezett adót/vevőegységet, és ellenőrizze, hogy elindul-e a töltés. Ha az eszközök továbbra sem töltődnek, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

Műszaki adatok

Adó és vevőegység

Jellemző	Érték
Átviteli típus	2,4 GHz-es digitális frekvencia
Moduláció	Digitális moduláció
Iránykarakterisztika	Gömbirányú (mindenirányú)
Antenna	Kerámia antenna
Hatótávolság (akadálymentes)	Legfeljebb 300 m (Az érték szabad téren, interferenciamentes környezetben, az FCC szabvány szerint lett mérve.)
RF kimeneti teljesítmény	< 10 mW
Torzítás	< 0,01%
Frekvenciaátvitel	20 Hz – 20 kHz
Mintavételezési frekvencia	48 kHz
Bitmélység	24 bit
Jel-zaj viszony	>85 dB
Érzékenység	-42 dB
Hangbemenet	TX: beépített mikrofonkapszula
Hangkimenet	RX: 3,5 mm-es TRS analóg kimenet, valamint USB-C és iOS Lightning digitális kimenet
Akkumulátor feszültsége / kapacitása	TX: 3,7 V / 95 mAh RX: 3,7 V / 120 mAh
Tápellátási igény	Beépített lítium-ion akkumulátor / töltőérintkezők / USB-C töltőport
Beépített akkumulátor üzemideje	TX: kb. 10 óra RX: kb. 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 – +50°C
Tárolási hőmérséklet	-10°C – +50°C

Töltőtok

Jellemző	Érték
Akkumulátor kapacitása	1000 mAh
Töltési idő	kb. 1,5 óra
Töltőcsatlakozó	USB-C
Mikrofon(ok) feltölthetősége	2 alkalommal (2×TX + 1×RX)
Tömeg	99 g
Méretek	112 × 73 × 33 mm
Üzemi hőmérséklet	0°C – +50°C
Tárolási hőmérséklet	-10°C – +50°C

A csomag tartalma

BOYALINK

- 2× BOYALINK adó
- 1× BOYALINK vevőegység
- 1× USB-A – USB-C kábel
- 1× MFi tanúsítvánnyal rendelkező Lightning adapter
- 1× 3,5 mm-es TRS adapter
- 1× USB-C adapter
- 2× szélfogó bunda
- 1× töltőtok
- 1× hordtáska

BOYALINK A1

- 1× BOYALINK adó
- 1× BOYALINK vevőegység
- 1× USB-A – kettős USB-C kábel
- 1× MFi tanúsítvánnyal rendelkező Lightning adapter
- 1× 3,5 mm-es TRS adapter
- 1× USB-C adapter
- 1× szélfogó bunda
- 1× hordtáska

BOYALINK A2

- 2× BOYALINK adó
- 1× BOYALINK vevőegység
- 1× USB-A – hármas USB-C kábel
- 1× MFi tanúsítvánnyal rendelkező Lightning adapter
- 1× 3,5 mm-es TRS adapter
- 1× USB-C adapter
- 2× szélfogó bunda
- 1× hordtáska

BOYALINK C2

- 2× BOYALINK adó
- 1× BOYALINK vevőegység
- 1× USB-A – USB-C kábel
- 1× 3,5 mm-es TRS adapter
- 1× USB-C adapter
- 2× szélfogó bunda
- 1× töltőtok
- 1× hordtáska

www.boyamic.com

SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL., LTD.

A BOYA logó a Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd. bejegyzett és tulajdonában lévő védjegye.

TEL: 400 613 1096

Email: support@boya-mic.com

www.boyamic.com / www.jiayz.com