

BOYA

2,4 GHz bezvadu savienojums

Mikrofonu sistēma

BY-V

Paziņojums

Lūdzu, pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un stingri ievērojiet norādījumus, kā arī lietojiet un glabājiet to saskaņā ar norādījumiem. Lūdzu, saglabājiet rokasgrāmatu turpmākai uzziņai. Ja jums nepieciešama papildu palīdzība, kas nav sniegta lietotāja rokasgrāmatā, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju vai rakstiet mums uz e-pastu: atbalsts@boya-mic.com

Brīdinājumi

1. Neprofesionāla demontāža ir stingri aizliegta.
2. Lūdzu, turiet to tālāk no siltuma avotiem, piemēram, radiatoriem vai prožektoriem.
3. Neizņemiet akumulatoru bez profesionāļu palīdzības.
4. Lūdzu, tīriet ierīci tikai ar mīkstu, sausu drānu.
5. Lietojot un uzglabājot, lūdzu, turiet to prom no putekļiem un mitruma.
6. Lai iegūtu vislabāko uztveršanas rakstu, neturiet roku pie mikrofona kapsulas vāciņa.

Vispārīgs ievads

BY-V — viegla un ērti lietojama 2,4 G bezvadu mikrofonu sistēma — nodrošina ērtu lietošanu un ievērojamu elastību augstas kvalitātes ierakstam. Mikrofonu sistēma atbalsta uztvērēja pievienošanu ar 2 raidītājiem divu personu ierakstīšanai, kas ir ideāli piemērots satura veidošanai, tiešraides straumēšanai, vlogošanai, mobilajai žurnālistikai un citām aktivitātēm.

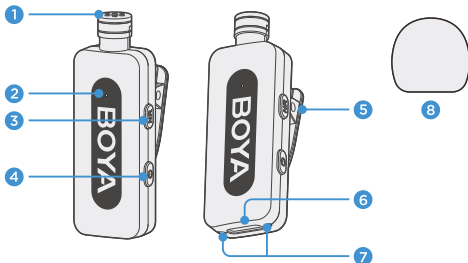
Raidītājam ir iebūvēts mikrofons un jostas klipsis, kas pagriežas par 360 grādiem, lai raidītāju varētu elastīgi novietot uz apģērba. BY-V piedāvā vairākas konfigurācijas ar trīs veidu uztvērēja iespējām, kas atbalsta USB-C, Lightning un 3,5 mm TRS izejas, padarot to plaši saderīgu ar viedtālruniem, datoriem un kamerām. Visi šie trīs uztvērēji ļauj lietotājiem atskaņot audio tieši, neatvienojot uztvērēju. Turklāt, lietojot BY-V-RXU vai BY-V-RXD uztvērēju ar viedtālruni, uztvērēja USB-C portu var savienot ar uzlādes kabeli tālruņa uzlādēšanai. BY-V-RX uztvērējs atbalsta mono un stereo ierakstīšanas režīmus, nodrošinot elastību dažādiem ierakstīšanas scenārijiem. Katrs raidītājs nodrošina 9 stundu ierakstīšanas laiku ar vienu uzlādi. Turklāt uzlādes futrālis ļauj uzlādēt raidītājus, atrodoties ceļā.

Funkcijas

- TX sver tikai 10,5 g
- Pārtraides diapazons līdz 100 m
- Kameras versija: 45 stundu akumulatora darbības laiks, ko nodrošina uzlādes futrālis; USB-C/Lightning versija: 36 stundu akumulatora darbības laiks, ko nodrošina uzlādes futrālis;
- Grozāms klipsis un visvirzienu polārais raksts
- Trokšņu slāpēšana ar putu pārklājumu un algoritmu

Produkta struktūra

BY-V-TX raidītājs



1 Iebūvēts mikrofons

2 Indikators

Statuss	Indikators
Nesavienots pāri	Mirgo pārmaiņus zilā un sarkanā krāsā
Veiksmīgi savienots pāri	Statiska zila
Mikrofons izslēgts	Lēnām mirgo zilā krāsā
Trokšņu samazināšana ir iespējota	Statiska zaļa
Zems akumulatora līmenis	Mirgojoši sarkans
Uzlāde (izslēgtā režīmā)	Statiska sarkana

Piezīme:

- Lūdzu, uzlādējiet raidītāju, kad indikators norāda uz zemu akumulatora uzlādes līmeni, pretējā gadījumā tas automātiski izslēgsies 10 minūšu laikā.

3 NR poga

Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu trokšņu samazināšanu.

- Trokšņu samazināšanas funkciju nevar iespējot vai atspējot, ja mikrofons ir izslēgts.
- Trokšņu samazināšanu nevar aktivizēt, ja raidītājs nav savienots pāri ar uztvērēju.

4 Ieslēgšanas/izslēgšanas poga

- Nospiediet un turiet 2 sekundes, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci.
- Nospiediet, lai izslēgtu vai ieslēgtu mikroфона skaņu.

Piezīme:

- Ja raidītājs nav savienots pāri, tas automātiski izslēgsies pēc 10 minūtēm.
- Skaņas izslēgšanas funkcija nav pieejama, ja raidītājs un uztvērējs nav savienoti pāri.

5 Iostas klipsis

To var pagriezt par 360 grādiem.

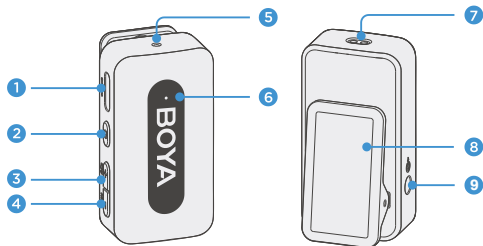
6 USB-C uzlādes ports

Raidītāja uzlādēšanai.

7 Uzlādes kontakti

8 Putu vējstikls

BY-V-RX uztvērējs



1 USB-C datu ports

Uztvērēja uzlādēšanai. Tas atbalsta arī savienojumu ar tālruni, lai pārsūtītu raidītāja ierakstīto audio uz tālruni.

2 Ieslēgšanas/izslēgšanas poga

Nospiediet un turiet 2 sekundes, lai ieslēgtu vai izslēgtu.

3 Skajuma palielināšanas poga / tālruņa skaļruņa slēdzis

- Nospiediet šo pogu, lai palielinātu skaļumu.
- Kad uztvērējs ir pievienots tālrunim, varat nospiegt un 3 sekundes turēt šo pogu, lai atskaņotu ierakstus, neatvienojot uztvērēju. Ņemiet vērā, ka šī funkcija tiek atbalstīta tikai tad, ja uztvērējs ir pievienots tālrunim, izmantojot tā USB-C datu portu. Ja uztvērējs ir pievienots kamerai, izmantojot tā 3,5 mm TRS izejas ligzdu, šī funkcija netiek atbalstīta.

4 Skaļuma samazināšanas poga / Režīma pārslēgšanas poga

- Nospiediet šo pogu, lai samazinātu skaļumu.
- Uztvērējs atbalsta divus ierakstīšanas režīmus: mono un stereo. Starp tiem var pārslēgties, 3 sekundes turot nospiestu šo pogu.

5 Funkcijas indikators

Funkcija	Indikators
Mono režīms	Statiska zila
Stereo režīms	Statiska zaļa
Palieliniet vai samaziniet skaļumu	Ātri mirgo vienreiz (1. pastiprinājuma līmenis)
	Divreiz ātri mirgo (2. pastiprinājuma līmenis)
	Ātri mirgo 3 reizes (3. pastiprinājuma līmenis)

6 Statusa indikators

Statuss	Indikators
Nesavienots pāri	Mirgo pārmaiņus zilā un sarkanā krāsā
Veiksmīgi savienots pāri	Statiska zila
Tālruņa skaļrunis ir iespējots	Mirgo zilā krāsā 3 reizes
Zems akumulatora līmenis	Mirgo sarkanā krāsā (ik pēc 5 sekundēm)
Uzlāde izslēgšanas režīmā	Statiska sarkana
Pilnībā uzlādēts	Sarkanā gaismā izslēgta

7 Uzlādes kontakti

Uzlāde sāksies, kad uztvērēja uzlādes kontakti savienosies ar uzlādes futrāja uzlādes kontaktiem.

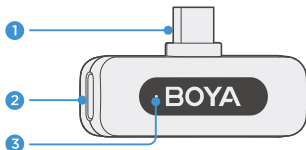
8 Jostas klipsis

Uztvērēja uzstādīšanai uz kameras.

9 3,5 mm TRS izeja

Pievienojiet uztvērēju kamerai, izmantojot komplektā iekļauto 3,5 mm TRS–TRS audio kabeli, un raidītāja ierakstītais audio tiks pārraidīts uz kameru.

BY-V-RXU uztvērējs



1 USB-C savienotājs

To var savienot ar ierīci, kurai ir USB-C ports.

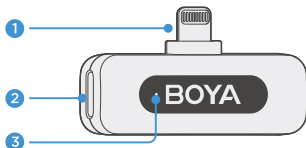
2 USB-C ports

To var savienot ar uzlādes kabeli, lai uzlādētu viedtālruni, kad uztvērējs ir pievienots tālrunim.

3 Indikators

Statuss	Indikators
Nesavienots pāri	Mirgo zilā krāsā
Veiksmīgi savienots pāri	Statiska zila

BY-V-RXD uztvērējs



1 MFi sertificēts zibens savienotājs

To var savienot ar ierīci, kurai ir Lightning ports.

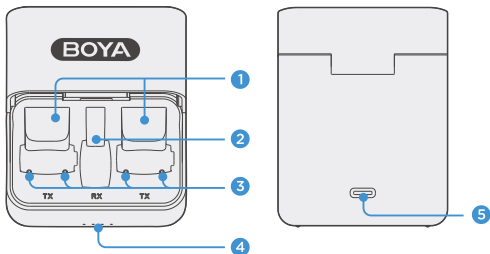
2 USB-C ports

To var savienot ar uzlādes kabeli, lai uzlādētu viedtālruni, kad uztvērējs ir pievienots tālrunim.

3 Indikators

Statuss	Indikators
Nesavienots pāri	Mirgo zilā krāsā
Veiksmīgi savienots pāri	Statiska zila

BY-V-CC uzlādes maciņš



➊ Raidītāju slots

➋ Uztvērēja slots

➌ Uzlādes kontakti

Raidītāju uzlādēšanai.

➍ Indikatori

- Kad uzlādes futrālis ir pievienots strāvas avotam, šie indikatori tiek rādīti šādi:

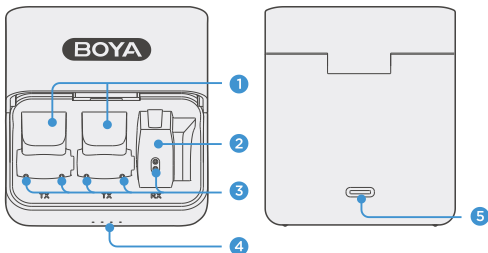
Akumulatora līmenis (korpusā)	Indikators
25% vai mazāk	🔴 🔴 🔴 🔴
26% - 50%	🟢 🔴 🔴 🔴
51%~75%	🟢 🟢 🔴 🔴
76%~99%	🟢 🟢 🟢 🔴
100%	🟢 🟢 🟢 🟢

- Kad uzlādes futrālis nav pievienots strāvas padevei un raidītājs(-i) ir ievietots(-i), šie četri indikatori parādīs futrāja pašreizējo akumulatora līmeni. Četri indikatori var parādīt futrāja akumulatora līmeni ar 4 skalām: 25%, 50%, 75%, 100%. Katrs indikators apzīmē 25%.

5 USB-C uzlādes ports

Par korpusa uzlādi.

BY-V-CCC uzlādes maciņš



1 Raidītāju slots

2 Uztvērēja slots

3 Uzlādes kontakti

Raidītāju un uztvērēju uzlādēšanai.

4 Indikatori

- Kad uzlādes futrālis ir pievienots strāvas avotam, šie indikatori tiek rādīti šādi:

Akumulatora līmenis (korpusā)	Indikators
25% vai mazāk	   
26% - 50%	   
51%-75%	   
76%-99%	   
100%	   

- Kad uzlādes futrālis nav pievienots strāvas padevei un raidītājs(-i) un uztvērējs ir ievietoti tajā, šie četri indikatori parādīs futrāja pašreizējo akumulatora līmeni. Četri indikatori var parādīt futrāja akumulatora līmeni ar 4 skalām: 25%, 50%, 75%, 100%. Katrs indikators apzīmē 25%.

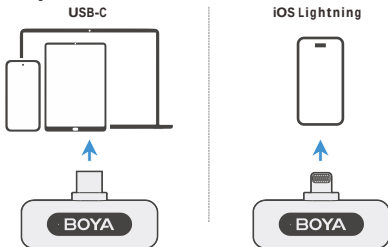
5 USB-C uzlādes ports

Par korpusa uzlādi.

Kā lietot

BY-V3 kombinācijai, BY-V30, BY-V3, BY-V20, BY-V2, BY-V10, BY-V1 komplektam

1. Raidītājs(-i) ieslēgsies automātiski, tiklīdz tas tiks izņemts no uzlādes futrāja. Raidītāju(-us) var piestiprināt pie apģērba, izmantojot jostas klipsi.
2. Pievienojiet BY-V-RXU uztvērēju USB-C ierīcei vai BY-V-RXD uztvērēju Lightning ierīcei.



3. Raidītājs(-i) un uztvērējs ir iepriekš savienoti pāri pirms rūpnīcas atstāšanas. Tādēļ tie tiks savienoti pāri, tiklīdz raidītājs(-i) būs ieslēgts(-i) un uztvērējs būs pievienots(-i) ierīcei. Ja savienošana pāri būs veiksmīga, to indikatori degs nepārtraukti zilā krāsā.
4. Ierīcē palaidiet video vai audio ierakstīšanas lietotni.
5. Daži tālruņi pēc noklusējuma var izmantot iebūvēto mikrofoni, tāpēc jums jāpārslēdzas uz ārējo mikrofoni (BY-V).
6. Jūs esat gatavs ierakstīšanai.

BY-V35 pakotnei

1. Raidītājs(-i) un BY-V-RX uztvērējs automātiski ieslēgsies, tiklīdz tie tiks izņemti no uzlādes futrāja.
2. Raidītājs(-i) un uztvērējs tiek iepriekš savienoti pāri pirms atstāšanas no rūpnīcas. Tādēļ tie automātiski savienosies pāri, tiklīdz tie būs ieslēgti.

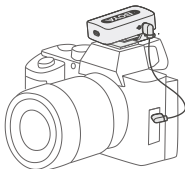
ieslēgts. Ja to indikatori veiksmīgi savienosies pāri, tie mirgos statiski zilā krāsā.

3. Novietojiet raidītāju(-us) pie apgērba, izmantojot jostas klipsi.

4. Uztvērēja lietošana

- Lietošana ar kameru

Pievienojiet uztvērēja 3,5 mm TRS izeju kameras mikrofona portam, izmantojot komplektācijā iekļauto 3,5 mm TRS–TRS audio kabeli. Lai sāktu ierakstīšanu, skatiet kamerai pievienoto lietotāja rokasgrāmatu, pēc tam raidītāja(-u) uztvertā skaņa tiks pārsūtīta uz kameru.



- Lietošana ar tālruni

Uztvērēju var arī pievienot tālrunim, izmantojot tā USB-C datu portu, izmantojot atbilstošu datu kabeli (nav iekļauts komplektā), un pēc tam raidītāja audio pārraidīt uz tālruni. Lai sāktu ierakstīšanu, tālrunī palaidiet video vai audio ierakstīšanas lietojumprogrammu. Daži tālruņi pēc noklusējuma var izmantot iebūvēto mikrofonu, tāpēc, iespējams, būs jāpārslēdzas uz ārējo mikrofonu (BY-V).

Padomi:

1. Pirms ierakstīšanas ieteicams ierakstīt paraugu un atskaņot to, lai pārbaudītu, vai audio līmenis ir pieņemams.
2. Lai uzlabotu ierakstīšanas efektu trokšņainā vidē, ieteicams nospiegt raidītāja(-u) pogu NR, lai iespējotu trokšņu samazināšanu.

Piezīme: 2,4 GHz bezvadu frekvences dēļ signālus var viegli vājināt. Lūdzu, centieties izvairīties no šķēršļiem, piemēram, sienām un ēkām, kā arī neatrasties tuvu ierīcēm ar 2,4 GHz signāliem, piemēram, jaudīgām Wi-Fi antenām, radioaparātiem utt.

Problēmu novēršana

Ja, lietojot ierīci, rodas problēmas, lūdzu, vispirms skatiet šo kontrolesarakstu. Ja problēmu nevar atrisināt, lūdzu, sazinieties ar izplatītāja pēcpārdošanas servisa nodaļu.

Ierīci neizdodas savienot pāri

Noteikti savienojiet raidītāju(-us) pāri ar vienu uztvērēju. Ja savienots pāri ar vairākiem uztvērējiem, nevar norādīt, kurš uztvērējs tiks savienots pāri ar raidītāju(-iem).

Nav skaņas no ierīces vai nav skaņas, kad tā ir pievienota ārējai ierīcei

- Pārliecinieties, vai uztvērēja savienotājs ir labi pievienots ierīcei.
- Pārliecinieties, vai raidītājs(-i) nav izslēgts. Ja tā indikators lēni mirgo zilā krāsā, lietotājiem vienreiz jānospiež ieslēgšanas/izslēgšanas poga, lai ieslēgtu raidītāja(-u) skaņu.

Ierīces darbības diapazons ir ierobežots, un skaņa bieži ir saraustīta.

Pārliecinieties, ka starp raidītāju(-iem) un uztvērēju nav traucējumu. Ja saraustīta skaņa joprojām rodas bieži, lūdzu, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu.

Iekārta automātiski izslēdzas

Ja raidītājs(-i) nav savienots(-i) pāri, tas(-i) automātiski izslēgsies pēc 10 minūtēm.

Ierīci neizdodas ieslēgt

Pārliecinieties, vai ierīcei ir pietiekami daudz akumulatora uzlādes, lai to varētu ieslēgt. Mēģiniet pievienot uzlādes kabeli, lai aktivizētu ķēdi.

Uzlādes futrālis neuzlādē ierīci

- Pārliecinieties, vai uzlādes futrāja akumulators nav izlādējies. Mēģiniet uzlādēt futrāli.
- Noslaukiet ierīces uzlādes kontaktus un uzlādes futrāja uzlādes tapas ar tīru drānu un pārliecinieties, ka uz tām nav putekļu.

- Mēģiniet spiest ierīci uz uzlādes futrāja iekšpusē, līdz uzlādes kontakti ir pilnībā savienoti. Ja pēc tam ierīce joprojām neuzlādējas, magnētiskais spēks var novēcot. Lūdzu, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu.

Specifikācijas

BY-V-TX raidītājs

Pārneses tips	2,4 GHz
Modulācija	GFSK
Polārais modelis	Visvirzienu
Antena	PCB
Darbības diapazons	100 m (bez šķēršļiem)
Izkropļojumi	≤0,1%
Frekvences reakcija	20 Hz–16 kHz
Jūtība	- 42 dB
RF izejas jauda	≤10 dBm
Paraugu iemīšanas ātrums	48 kHz
Signāla un trokšņa attiecība	80 dB
Audio ieeja	Iebūvēta kapsula
Akumulatora spriegums/ietilpība	3,7 V / 95 mAh
Barošanas avots	Iebūvēts litija jonu akumulators
Akumulatora darbības laiks	Aptuveni 9 stundas
Uzlādes laiks	Aptuveni 2 stundas
Svars	Aptuveni 10,5 g
Izmēri	53,1 × 18,3 × 10,2 mm
Darba temperatūra	0°C līdz +50°C
Uzglabāšanas temperatūra	-20°C līdz +55°C

BY-V-RX uztvērējs

Pārneses tips	2,4 GHz
Polārais modelis	Visvirzienu
Antena	Rūpnieciskās ražošanas specifikācija (FPC)
Darbības diapazons	100 m (bez šķēršļiem)
Frekvences reakcija	20 Hz–16 kHz
Pasaugu pērkšanas ātrums	48 kHz
Bitu pārraides ātrums	16 bitu
Signāla un trokšņa attiecība	80 dB
Audio izeja	3,5 mm TRS; USB-C datu ports
Uzlādes ports	USB-C datu ports; uzlādes kontakti
Barošanas avots	Iebūvēts litija jonu akumulators
Iebūvēta akumulatora ietilpība	130 mAh
Iebūvēta akumulatora darbības laiks	Aptuveni 9 stundas
Uzlādes laiks	Aptuveni 2 stundas
Svars	Aptuveni 14 g
Izmēri	45 × 23,8 × 12,5 mm
Darba temperatūra	0°C līdz +50°C
Uzglabāšanas temperatūra	-20°C līdz +55°C

BY-V-RXU uztvērējs / BY-V-RXD uztvērējs

Pārneses tips	2,4 GHz
Modulācija	GFSK
Polārais modelis	Visvirzienu
Antena	PCB
Darbības diapazons	100 m (bez šķēršļiem)
Signāla un trokšņa attiecība	80 dB
RF izejas jauda	≤ 10 dBm
Izkropļojumi	≤ 0,1%
Frekvences reakcija	20 Hz–16 kHz
Barošanas avots	Darbojas ar ārēju ierīci
Audio izeja	RXU: USB-C
	RXD: Zibens
Svars	RXU: aptuveni 5,5 g
	RXD: aptuveni 6 g
Izmēri	RXU: 43,9 x 15,5 x 10 mm
	Izmēri (pilnīgas diametrs): 43,9 x 15,5 x 10 mm
Darba temperatūra	0°C līdz +50°C
Uzglabāšanas temperatūra	-20°C līdz +55°C

BY-V-CC / CCC uzlādes maciņš

Akumulatora tips	Iebūvēts litija jonu akumulators
Akumulatora ietilpība	Akumulators: 3,7 V / 400 mAh
	CCC: 3,7 V / 850 mAh
Uzlādes laiks	Aptuveni 2 stundas
Barošanas avots	USB-C (līdzstrāva 5 V / 1 A)
Uzlādes cikla laiki	Kopija: Aptuveni vienreiz (2*nosūtīts)
	CCC: Aptuveni vienreiz (2*TX+1*RX)
Svars	Svars: aptuveni 86,5 g
	CCC: aptuveni 95 g
Izmēri	Izmēri: 62 × 38,5 × 79,8 mm
	Izmēri: 70 × 38,5 × 79,8 mm
Darba temperatūra	0°C līdz +50°C
Uzglabāšanas temperatūra	-20°C līdz +55°C

Iepakojšanas saraksts

BY-V3 kombinācija (USB-C un Lightning)

Raidītājs × 2

RXU uztvērējs × 1 RXD

uztvērējs × 1 CC

uzlādes futrālis × 1

Putuplasta vējstikls × 2

USB-A uz USB-C uzlādes kabelis × 1,

pārnēsāšanas soma × 1

BY-V30 (USB-C)

Raidītājs × 2
RXU uztvērējs × 1 CC
uzlādes futrālis × 1
Putu vējstikls × 2
USB-A uz USB-C uzlādes kabelis × 1
Pārnēsāšanas soma × 1

BY-V3 (Lightning)

Raidītājs × 2
RXD uztvērējs × 1 CC
uzlādes futrālis × 1
Putu vējstikls × 2
USB-A uz USB-C uzlādes kabelis × 1
Pārnēsāšanas soma × 1

BY-V20 (USB-C)

Raidītājs × 2
RXU uztvērējs × 1
Putuplasta vējstikls × 2
USB-A uz USB-C uzlādes kabelis × 2,
pārnēsāšanas soma × 1

BY-V2 (Lightning)

Raidītājs × 2
RXD uztvērējs × 1
Putuplasta vējstikls × 2
USB-A uz USB-C uzlādes kabelis × 2,
pārnēsāšanas soma × 1

BY-V10 (USB-C)

Raidītājs × 1
RXU uztvērējs × 1
Putuplasta vējstikls × 1
USB-A uz USB-C uzlādes kabelis × 1
Pārnēsāšanas soma × 1

BY-V1-(Zibens)

Raidītājs × 1
RXD uztvērējs × 1
Putu vējstikls × 1
USB-A uz USB-C uzlādes kabelis × 1
Pārnēsāšanas soma × 1

BY-V35 (kamerai)

Raidītājs × 2
RX uztvērējs × 1
CCC uzlādes futrālis × 1,
putu vējstikls × 2
USB-C uz USB-A uzlādes kabelis × 1
3,5 mm TRS uz TRS audio kabelis × 1
Pārnēsāšanas soma × 1

SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL., LTD.

The BOYA logo is a trademark which is registered and owned by Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd.

深圳市长丰影像器材有限公司

地址:广东省深圳市龙华区观澜街道大富社区硅谷动力智能终端产业园A16栋

TEL: 400 6131096

Email: atbalsts@boya-mic.com

www.boyamic.com / www.jiayz.com