



LARK MAX 2

Návod na použitie

Obsah

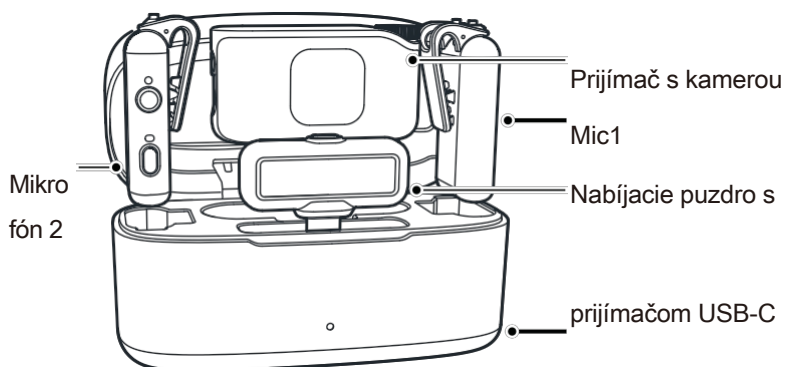
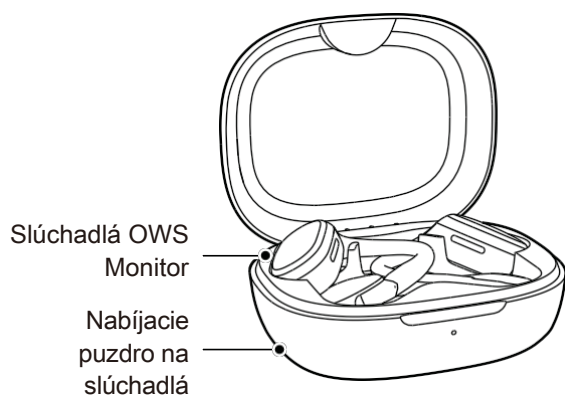
Prehľad produktu	1
SKU	1
Mikrofón	3
Kamera RX: prijímač kamery	5
USB-C RX: USB-C prijímač	6
Nabíjacie puzdro.....	7
Slúchadlá s monitorom OWS	7
Nabíjacie puzdro na slúchadlá	8
Inštalácia a používanie produktu.....	9
Nosenie mikrofónu	9
Inštalácia chlpatej veterné clony	9
Inštalácia príslušenstva	10
Kompatibilita s bezdrôtovými monitorovacími zariadeniami	11
Bezdrôtové monitorovanie 1	12
Bezdrôtové monitorovanie 2	13
Nastavenie bezdrôtového monitorovania	14
Odporúčané nastavenia	15
Použitie s telefónom (USB-C).....	16
Párovanie	17
Ručné spárovanie (fotoaparát RX)	18
Ručné spárovanie (USB-C RX)	19
Pripojenie 4 mikrofónov a 1 prijímača	20
Párovanie 4 mikrofónov a 1 prijímača	21
USB-C prijímač	22
Mikrofón.....	23
Vnútorňý záznam z mikrofónu	23
Kamera RX: Prijímač kamery	24

Prvé spustenie	24
Sprievodca ikonami hlavného rozhrania (2 mikrofóny a 1 prijímač)	25
Funkcie skratiek prijímača kamery (2 mikrofóny a 1 prijímač)	26
Príručka k ikonám hlavného rozhrania (4 mikrofóny a 1 prijímač)	27
Rýchle funkcie kamery a prijímača (4 mikrofóny a 1 prijímač)	27
Ponuka	28
Zobrazenie stavu batérie	35
Batéria mikrofónu	35
Batéria nabíjacieho puzdra	36
Batéria slúchadiel OWS Monitor	37
Batéria nabíjacieho puzdra pre slúchadlá	38
Aktualizácia firmvéru	39
Aktualizácia slúchadiel OWS Monitor	39
Aktualizácia nabíjacieho puzdra	40
Vylepšenie fotoaparátu RX	41
Modernizácia prijímača USB-C	42
Stav modernizácie mikrofónu	42
Špecifikácie	43
Informácie o aplikácii	45
Podpora	45

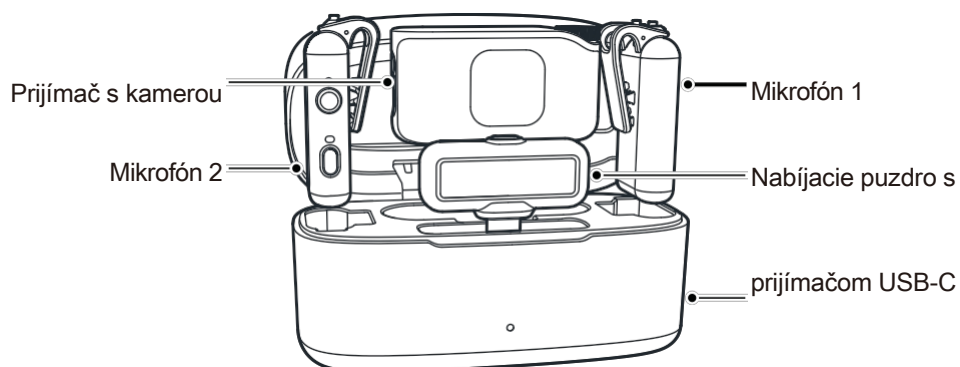
Prehľad produktu

SKU

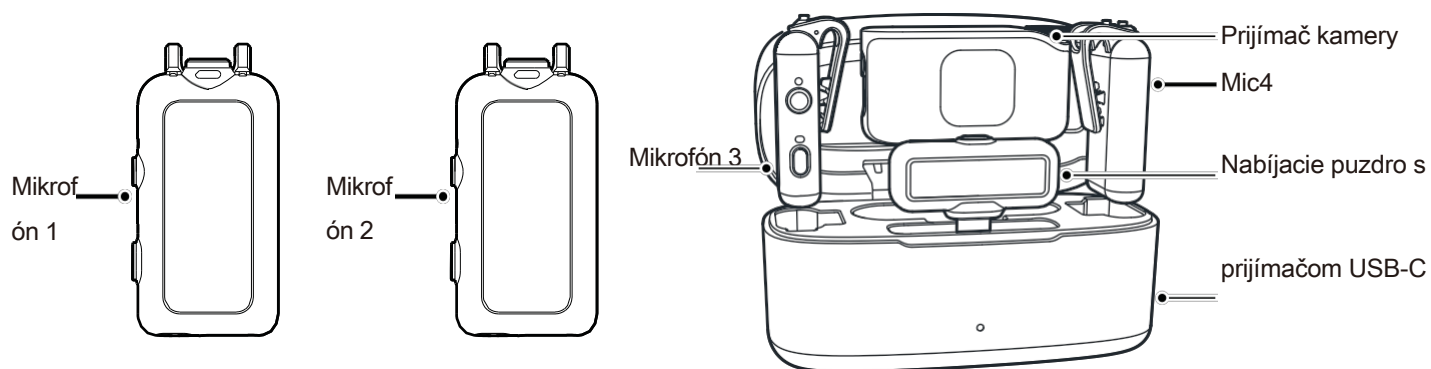
LARK MAX 2 Ultimate Combo



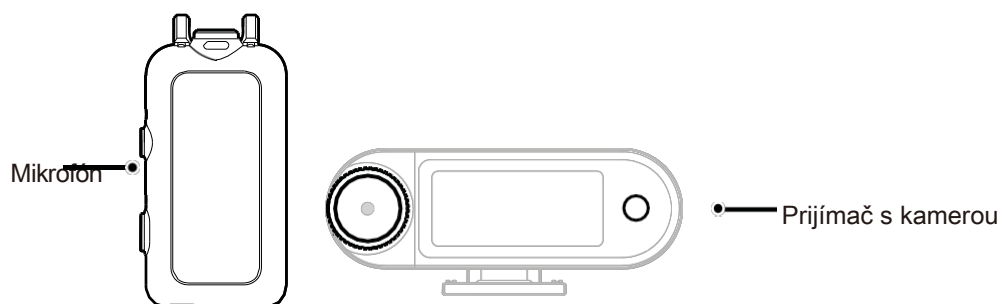
Súprava LARK MAX 2



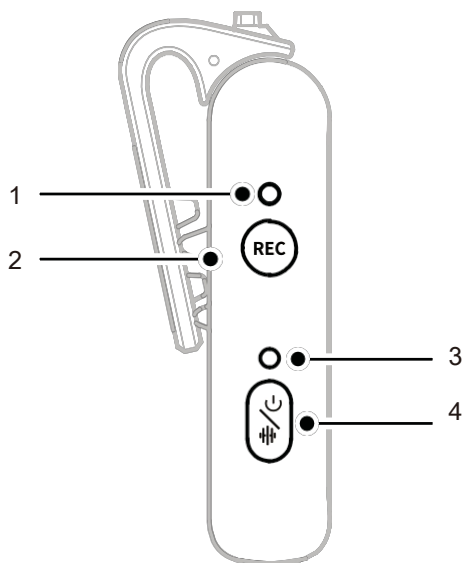
LARK MAX 2 Combo pre 4 osoby



LARK MAX 2 Solo



Mikrofon



1. Indikátor stavu nahrávania

Ukazuje, či je vnútorné nahrávanie zapnuté alebo vypnuté.

2. Tlačidlo REC

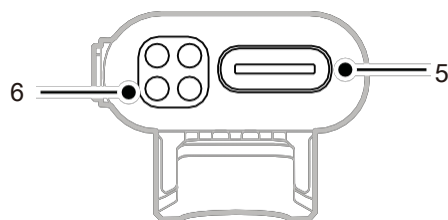
Kliknutím zapnete alebo vypnete interné nahrávanie nezávislé od mikrofónu.

3. Indikátor stavu mikrofónu

Zobrazuje stav spárovania mikrofónu, potlačenia šumu, stlmenia a stavu batérie.

4. Tlačidlo napájania/potlačenia šumu/spárovania/stlmenia

- Jedným stlačením zapnete/vypnete potlačenie šumu
- Dvojité stlačenie zapne alebo vypne stlmenie.
- Dlhé stlačenie po dobu 3 sekúnd slúži na zapnutie/vypnutie zariadenia.
- Keď je mikrofón vypnutý, dlhým stlačením na 6 sekúnd spárujte



zariadenie.

Mikrofon

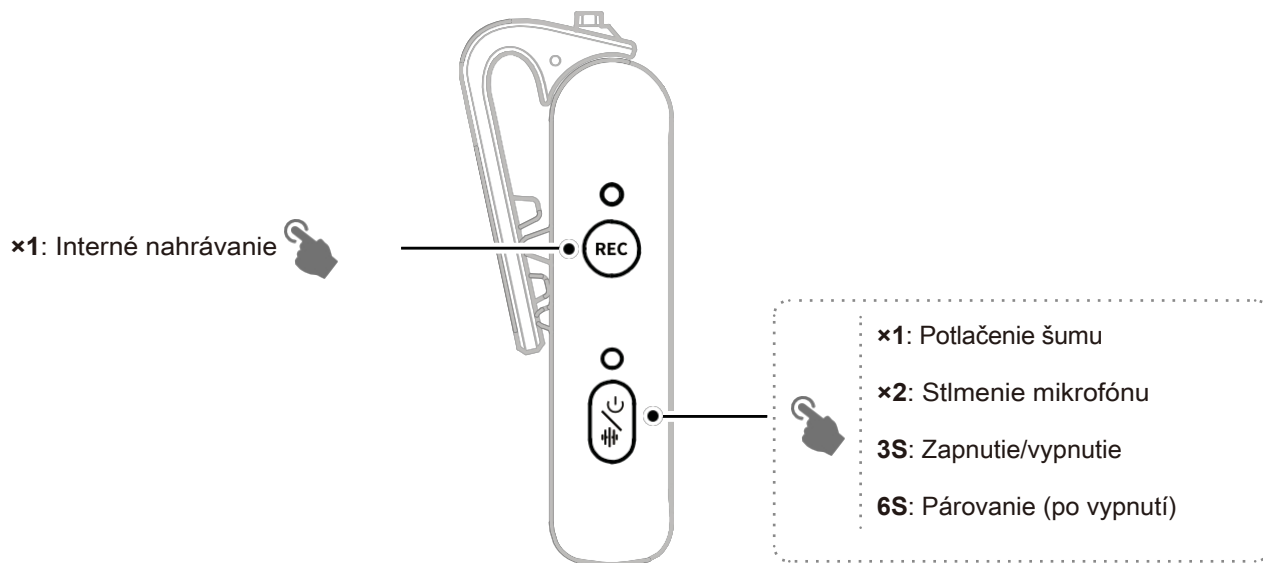
5. Port USB-C

- Exportujte interné zvukové súbory nahrávok.
- Na káblové nabíjanie.

6. Nabíjacie kontakty

Mikrofón sa nabíja, keď je umiestnený v puzdre.

Ovládanie tlačidiel



Popis indikátora

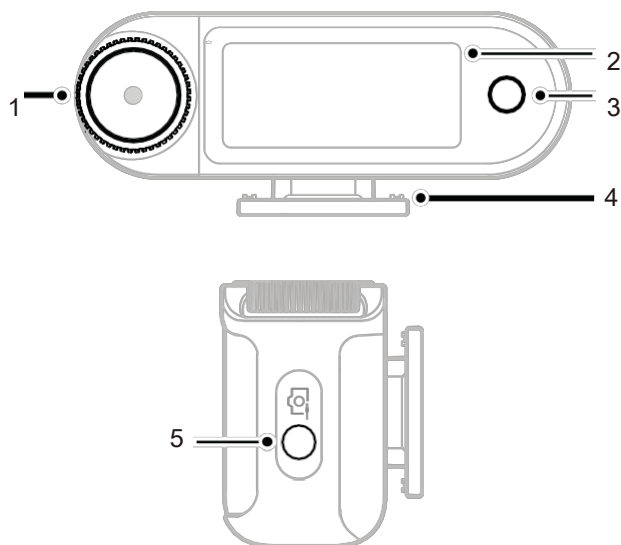
Indikátor stavu mikrofónu

	Modré svetlo bliká	Mikrofón a prijímač nie sú pripojené
	Modré svetlo rýchlo bliká	Párovanie
	Modré svetlo svieti nepretržite	Mikrofón a prijímač sú pripojené
	Zelené svetlo svieti nepretržite	Potlačenie šumu zapnuté
	Červené svetlo svieti nepretržite	Stlmenie zvuku

Indikátor stavu nahrávania

	Červené svetlo svieti nepretržite	Vnútorne nahrávanie zapnuté
--	-----------------------------------	-----------------------------

Camera RX: Prijímač kamery



1. Ovládací gombík

- Kliknutím vstúpite do menu z hlavného rozhrania.
- Otáčaním nastavte výstupný zisk prijímača kamery z hlavného rozhrania.
- Otáčaním sa pohybujte medzi položkami ponuky a podponuky.
(* V ostatných rozhraniach sa po kliknutí na ovládač nič nedeje.)

2. Dotykový displej AMOLED

- Zobrazuje stav a informácie o mikrofóne a prijímači kamery.

- Ťuknutím potvrdíte operácie.

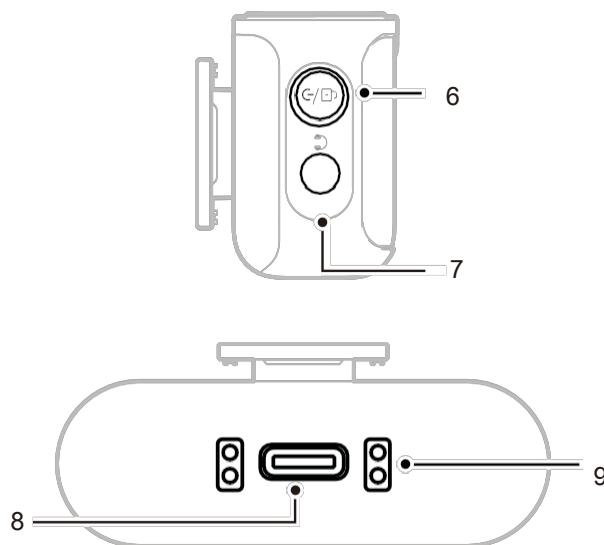
[\(*Podrobnosti nájdete v časti „Camera RX“.\)](#)

3. Tlačidlo Spät'

Vráti sa do predchádzajúceho menu.

4. Držiak typu „cold shoe“

Pripevnite na držiak typu „cold shoe“ alebo „hot shoe“ fotoaparátu.



5. 3,5 mm výstupný konektor TRS

Vysiela analógový zvuk alebo časový kód.

6. Tlačidlo napájania/párovania/stlmenia/uzamknutia

- Jedným stlačením uzamknete alebo odomknete dotykový displej.
- Dvojité stlačenie slúži na zapnutie alebo vypnutie stlmenia zvuku.
- Dlhé stlačenie po dobu 6 sekúnd slúži na vstup do režimu párovania v vypnutom stave.

7. 3,5 mm TRS konektor pre slúchadlá

Sleduje zvuk z kamery RX.

8. Port USB-C

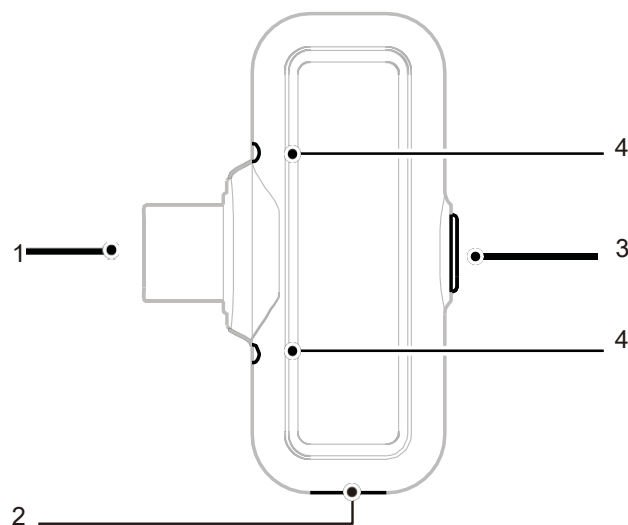
- Slúži na pripojenie k počítaču alebo mobilnému zariadeniu na výstup digitálneho zvuku (24-bit/32-bit float) alebo časového kódu.

- Slúži na nabíjanie zariadenia Camera RX.

9. Nabíjacie kontakty

- Nabíja zariadenie Camera RX, keď je umiestnené v puzdre.
- Podporuje synchronizáciu dát.

USB-C RX: Prijímač USB-C



1. USB-C konektor

Vysiela zvuk a nabíja telefón.

2. Nabíjací port USB-C

Slúži na nabíjanie telefónu z externého zdroja napájania.

3. Tlačidlo potlačenia šumu / párovania

- Jedným stlačením zapnete alebo vypnete potlačenie šumu mikrofónu, keď je zariadenie pripojené.
- Dlhé stlačenie po dobu 3 sekúnd pre vstup do režimu párovania.

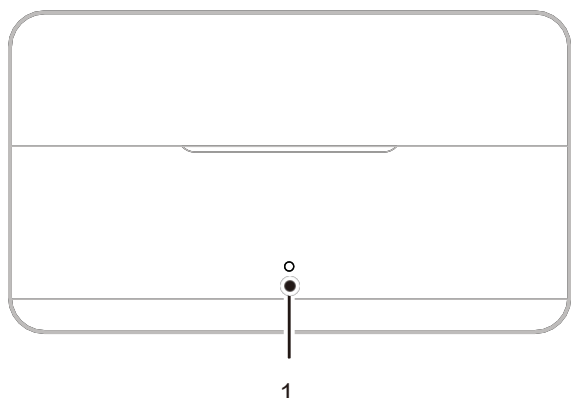
4. Indikátor stavu

Zobrazuje stav párovania mikrofónu a potlačenia šumu.

Indikátor USB-C RX

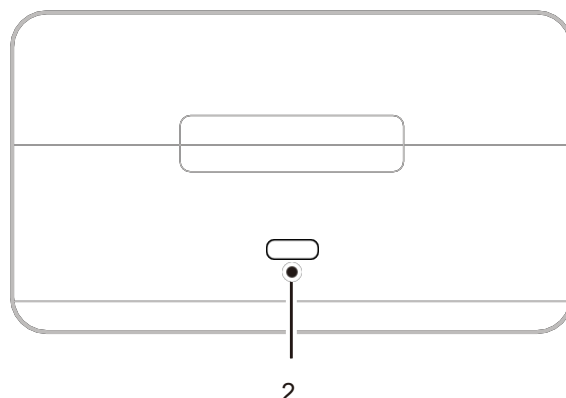
	Modré svetlo bliká	Mikrofón a prijímač nie sú pripojené
	Modré svetlo rýchlo bliká	Párovanie
	Modré svetlo svieti nepretržite	Mikrofón a prijímač sú pripojené
	Zelené svetlo svieti nepretržite	Potlačenie šumu zapnuté

Nabíjacie puzdro



1. Indikátor nabíjacieho puzdra

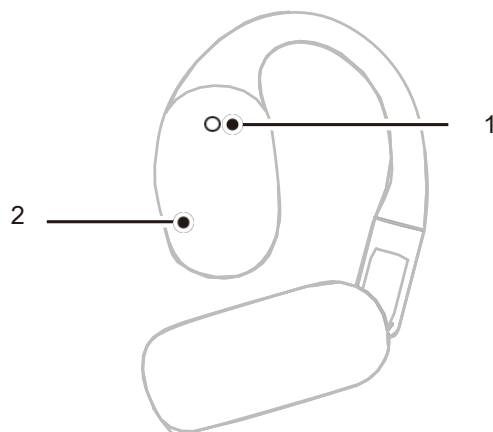
Zobrazuje stav batérie nabíjacieho puzdra.



2. Port USB-C

Slúži na nabíjanie zariadenia a podporuje aktualizácie firmvéru.

Slúchadlá OWS Monitor



1. Indikátor

Zobrazuje režim slúchadiel 2,4 GHz alebo Bluetooth.

2. Dotykové tlačidlo

Dvojitým ťuknutím aktivujete monitorovanie alebo stlmíte slúchadlá.

Indikátor slúchadiel



Biele svetlo svieti
nepretržite

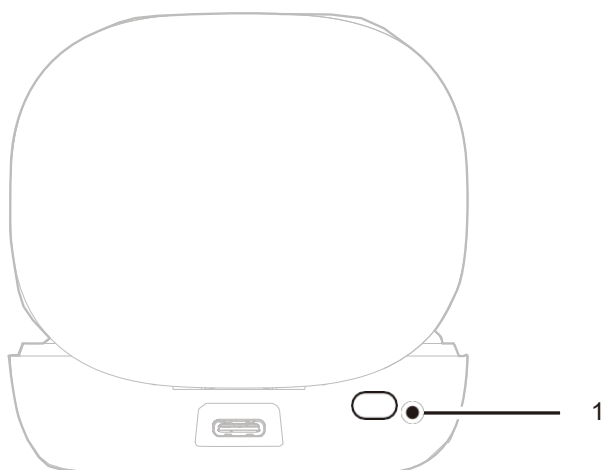
Režim 2,4 GHz



Modré svetlo svieti
nepretržite

Režim Bluetooth

Nabíjacie puzdro na slúchadlá



1. Tlačidlo

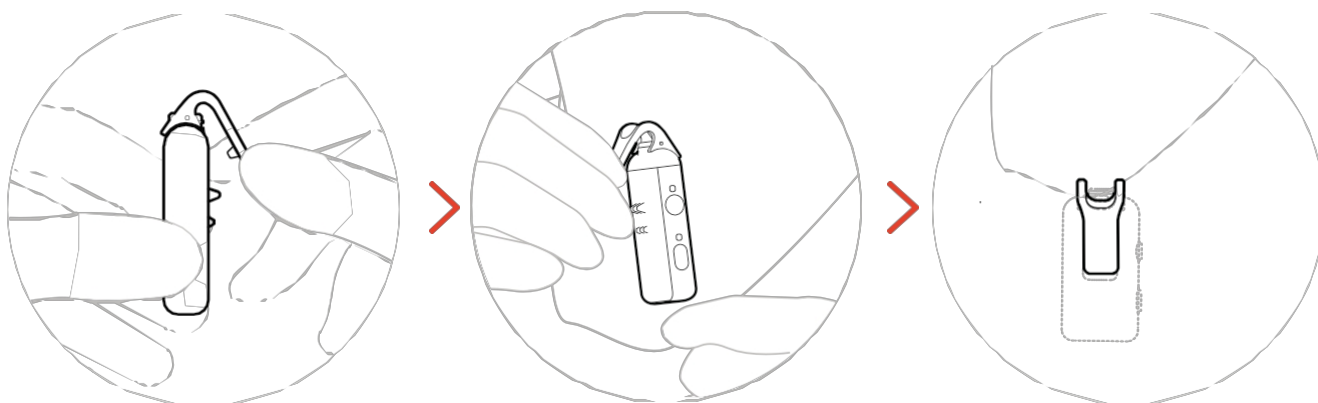
Keď sú slúchadlá v puzdre s otvoreným viečkom, trojnásobným stlačením prepínate medzi režimom 2,4 GHz a Bluetooth.

2. Automatické spárovanie

Po spárovaní slúchadiel a zariadenia Camera RX sa po otvorení nabíjacieho puzdra automaticky opäť pripoja.

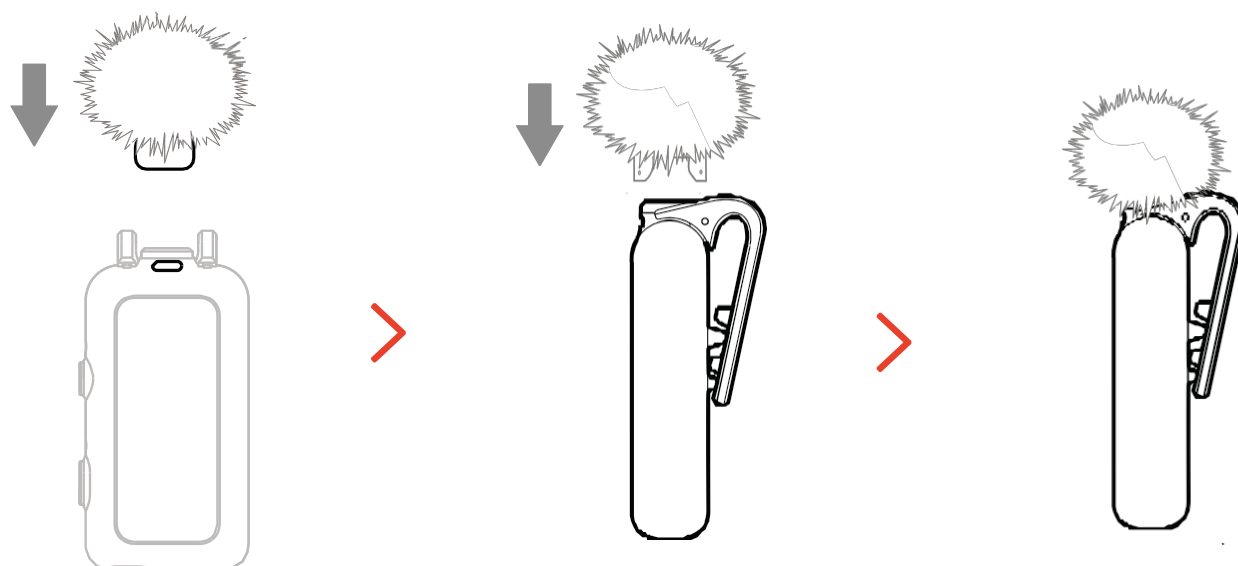
Inštalácia a používanie produktu

Nosenie mikrofónu



Inštalácia kožušinového vetrolamu

V exteriéri alebo vo veternom prostredí sa odporúča používať chlpatý vetrolam. Zarovnajte ho s hornou sponou mikrofónu, zatlačte a zaistíte na mieste.

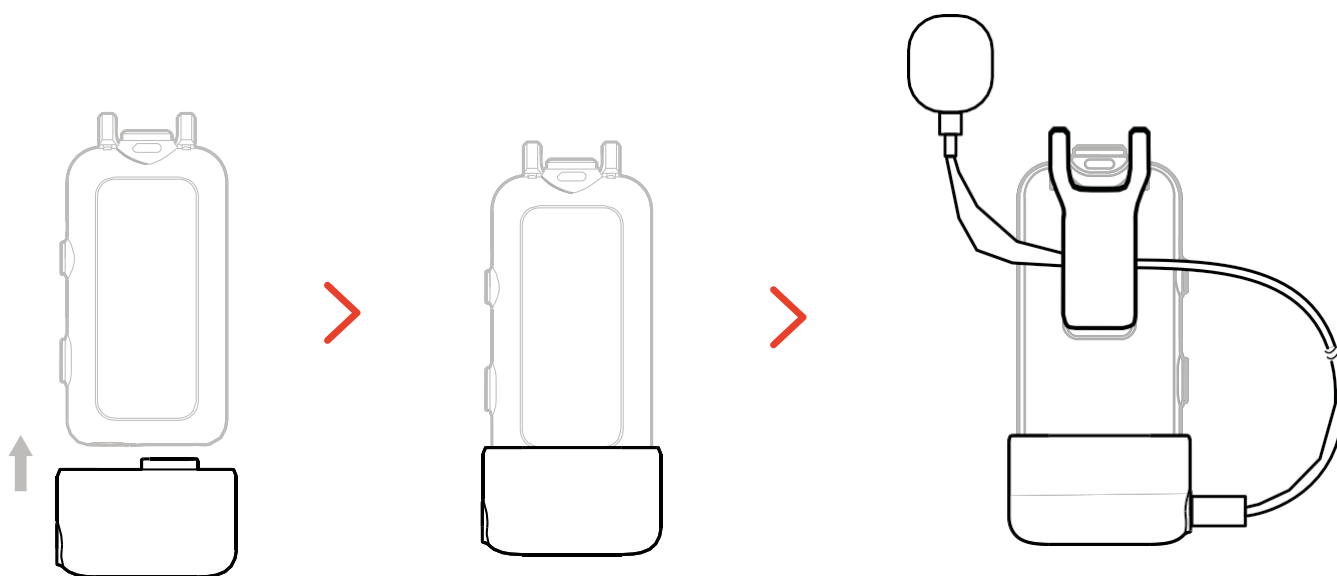


Inštalácia príslušenstva

Inštalácia magnetického príslušenstva



Inštalácia adaptéra USB-C na 3,5 mm

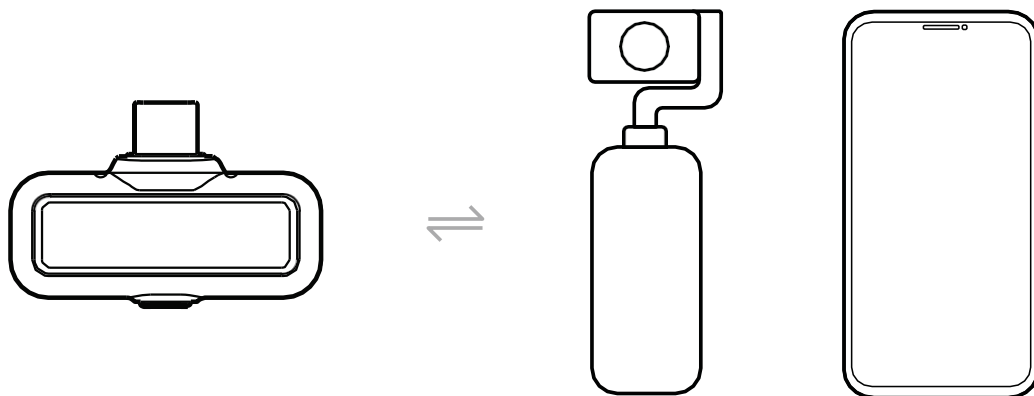


*Kábel adaptéra zaistíte vo vnútri zadnej spony mikrofónu, aby sa zabránilo jeho náhodnému vytiahnutiu.

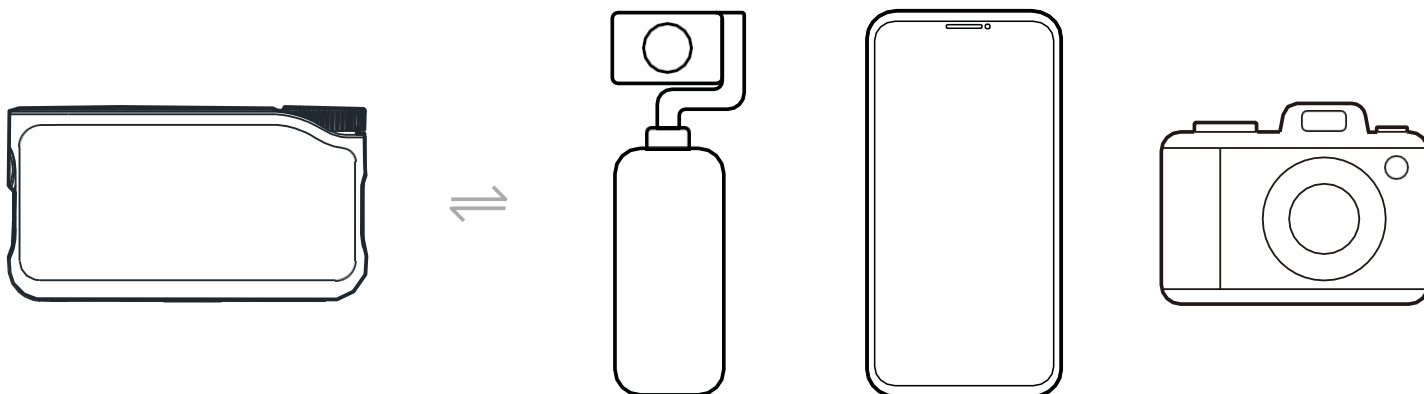
Kompatibilita bezdrôtových monitorovacích

zariadení

USB-C RX podporuje bezdrôtové monitorovanie pri pripojení k mobilným telefónom a akčným kamerám.



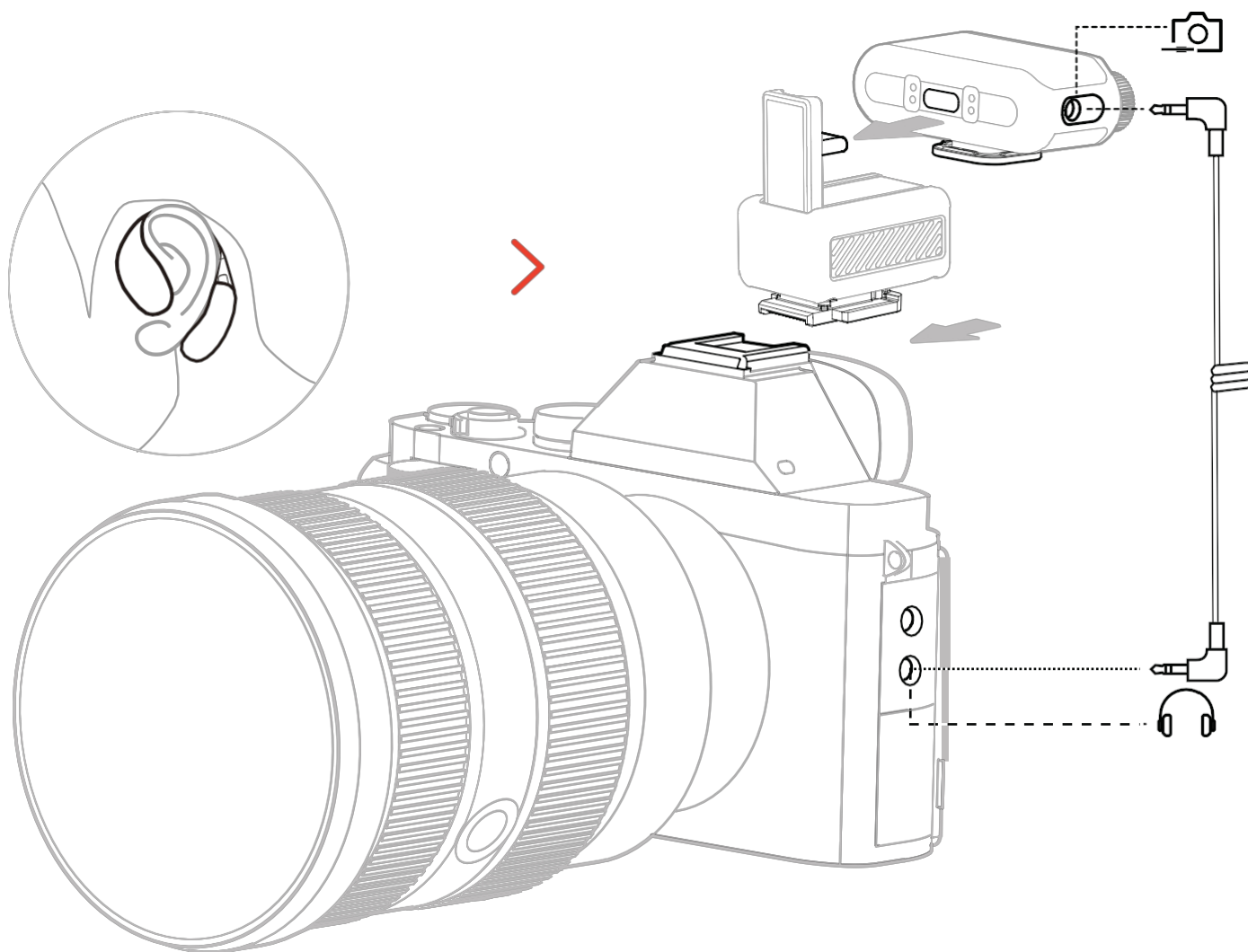
Kamera RX podporuje bezdrôtové monitorovanie pri pripojení k mobilným telefónom, fotoaparátom alebo akčným kamerám.



Bezdrôtové monitorovanie 1

1. Vyberte slúchadlá a bezpečne si ich nasadíte. Automaticky sa pripoja k zariadeniu Camera RX.
2. Vložte kameru RX do adaptéra na horúcu päťicu a upevnite ju na držiak horúcej päťice fotoaparátu.
3. Pomocou 3,5 mm kábla pripojte 3,5 mm TRS výstupný konektor kamery RX k monitorovaciemu vstupu fotoaparátu.

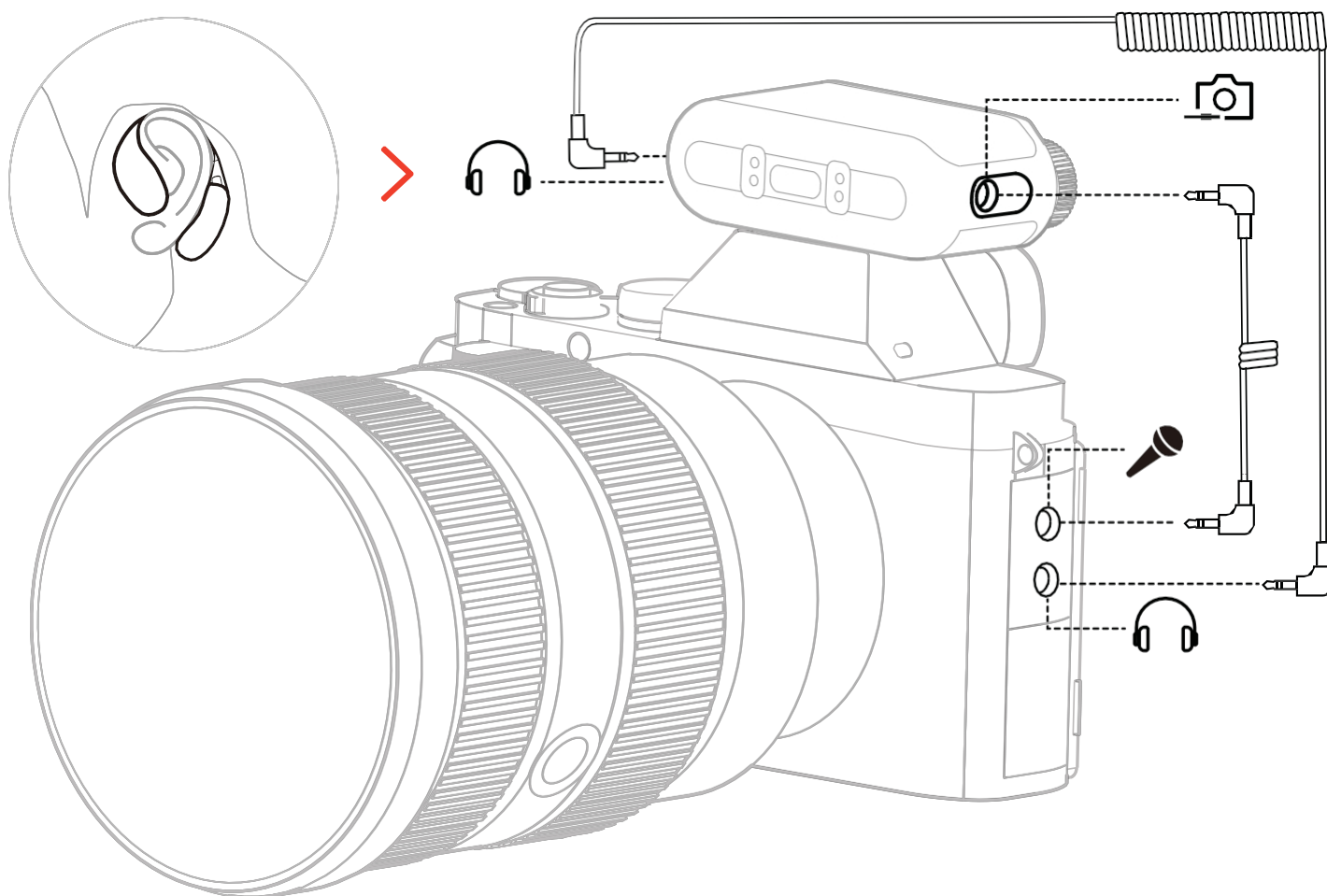
* Režim časového kódu 3 nie je k dispozícii pri použití monitorovania cez päťicu.



* Pripojte sa k fotoaparátu pomocou príslušenstva pre horkú päťicu (predáva sa samostatne).

Bezdrôtové monitorovanie 2

1. Vyberte slúchadlá a bezpečne si ich nasadzte.
2. Namontujte zariadenie Camera RX na päťicu fotoaparátu a potom pripojte jeden 3,5 mm kábel medzi 3,5 mm TRS výstupný konektor zariadenia Camera RX a audio vstupný port fotoaparátu.
3. Pomocou druhého 3,5 mm kábla pripojte 3,5 mm TRS konektor pre slúchadlá na zariadení Camera RX k monitorovaciemu vstupu fotoaparátu.
4. Vyberte možnosť „Bezdrôtové monitorovanie“ a slúchadlá OWS sa pripoja automaticky.



* Pripojte fotoaparát pomocou kábla.

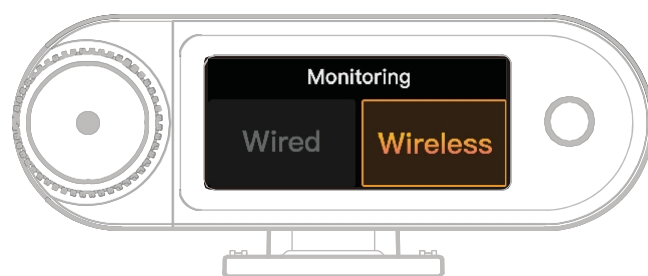
Nastavenie bezdrôtového monitorovania

Na zariadení Camera RX prejdite do časti „Monitoring → Wireless → Monitoring Source → Camera“ a nastavte monitorovanie zvuku z fotoaparátu.

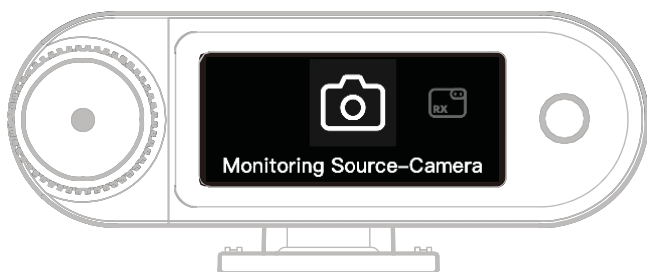
1



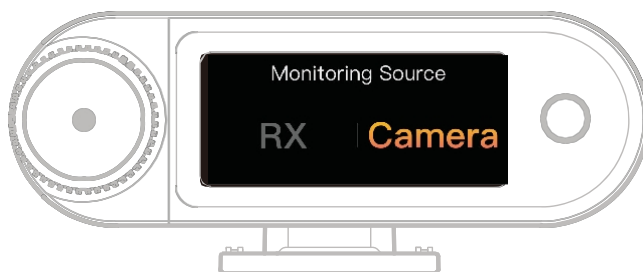
2



3



4



RX: Monitorujte zvuk z prijímača kamery. Kamera: Monitorujte zvuk zachytený priamo kamerou.

Odporúčané nastavenia

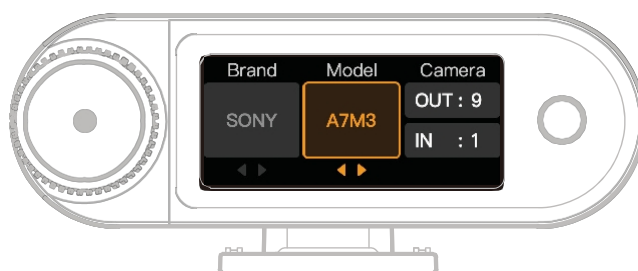
Prejdite do časti Odporúčané nastavenia → Značka → Model a nastavte hlasitosť nahrávania a monitorovania kamery podľa odporúčaných hodnôt IN/OUT.

1



Hodnota „+16“ označuje aktuálnu úroveň zosilnenia výstupu kamery RX.

2



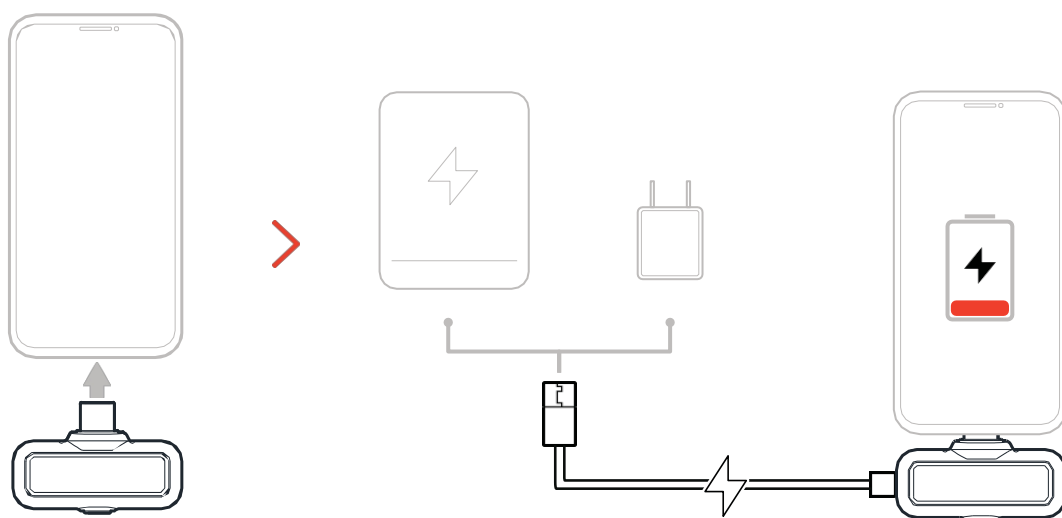
OUT: Hlasitosť výstupu kamery. IN: Hlasitosť nahrávania kamery.



*Ak sa po konfigurácii odporúčaných nastavení zdá, že úroveň zvuku je príliš hlasná alebo príliš tichá, prispôbte zosilnenie výstupu RX pomocou ovládacieho gombíka.

Použitie s telefónom (USB-C)

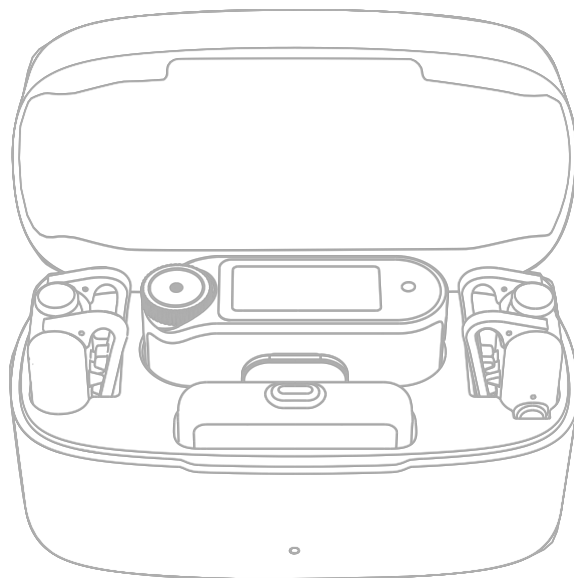
Pri pripojení k USB-C RX je podporované nabíjanie telefónu.



Párova

nie

Automatické spárovanie (nabíjacie puzdro)

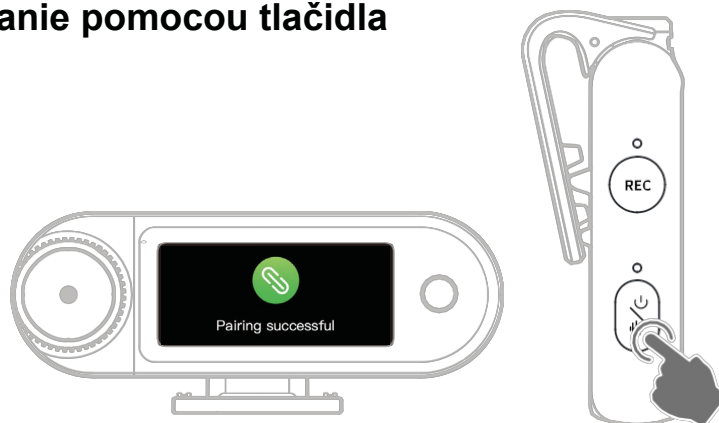


Keď sa mikrofón a kamera RX umiestnia do nabíjacieho puzdra, automaticky sa spárujú.

*Prijímač USB-C sa nemôže automaticky spárovať s mikrofónom.

Ručné spárovanie (fotoaparát

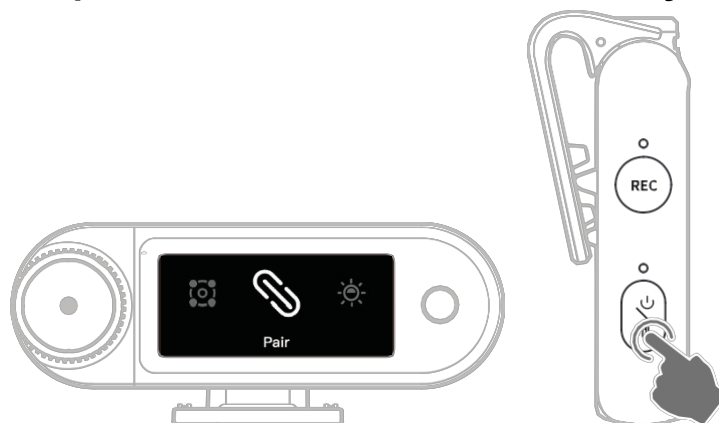
Spôsob 1: Párovanie pomocou tlačidla



1. Keď je mikrofón vypnutý, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu 6 sekúnd, aby ste vstúpili do režimu párovania.
2. Ak je prijímač kamery vypnutý, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu 6 sekúnd, aby ste vstúpili do režimu párovania.
3. Párovanie je dokončené, keď sa na dotykovom displeji prijímača kamery zobrazí hlásenie o úspešnom pripojení a kontrolka mikrofónu svieti nepretržite modro alebo zeleno.

*Ak sa párovanie nepodarí do 60 sekúnd, zariadenie automaticky opustí režim párovania.

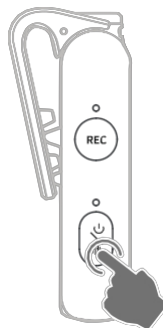
Spôsob 2: Párovanie prostredníctvom nastavení na dotykovom displeji



1. Otvorte menu fotoaparátu RX, vyberte „Nastavenia > Spárovanie“ a prejdite do režimu párovania.
2. Keď je mikrofón vypnutý, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu 6 sekúnd, aby ste vstúpili do režimu párovania.
3. Párovanie je dokončené, keď sa na dotykovom displeji zariadenia Camera RX zobrazí hlásenie o úspešnom pripojení a kontrolka mikrofónu svieti nepretržite modro alebo zeleno.

*Ak sa párovanie nepodarí do 60 sekúnd, zariadenie automaticky opustí režim párovania.

Ručné spárovanie (USB-C RX)

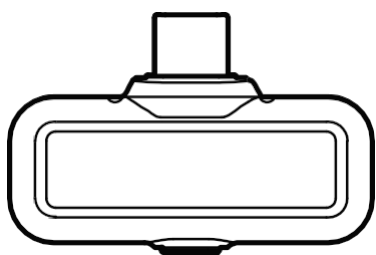


1. Keď je USB-C RX pripojený k telefónu, stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekúnd, aby ste vstúpili do režimu párovania.
2. Ak je mikrofón vypnutý, stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu 6 sekúnd, aby ste vstúpili do režimu párovania.
3. Párovanie je dokončené, keď kontrolky zariadenia USB-C RX aj mikrofónu svietia nepretržite modro alebo zeleno.

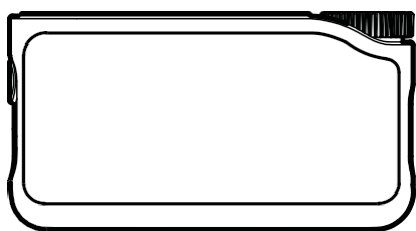
*Ak sa párovanie nepodarí do 60 sekúnd, zariadenie automaticky opustí režim párovania.

4 mikrofóny a 1 prijímač

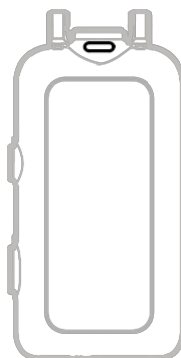
USB-C RX a Camera RX sa môžu spárovať s až 4 mikrofónmi súčasne.



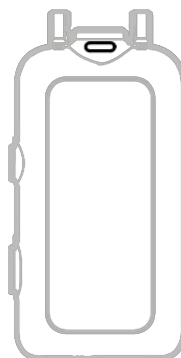
USB-C RX



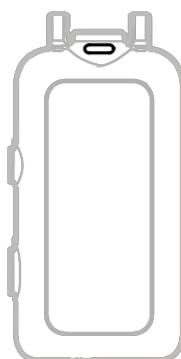
Kamera RX



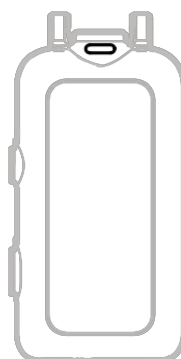
Mikrofón 1



Mikrofón 2



Mikrofón 3



Mic4

* Bezdrôtové monitorovanie nie je k dispozícii v režime 4 mikrofóny a 1 prijímač.

Párovanie 4

mikrofónov a 1

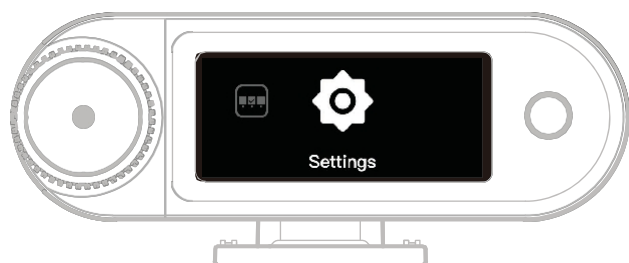
prijímača

1. Najskôr aktualizujte existujúce zariadenia v režime 2 mikrofóny a 1 prijímač.

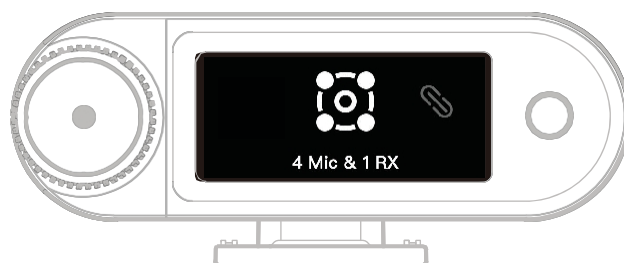
2. Po aktualizácii prepnite prijímač kamery v nastaveniach do režimu 4 mikrofóny a 1 prijímač a spárujte ho s mikrofónmi. Po spárovaní odporúčame aktualizovať celý systém.

(Mikrofón na spárovanie je možné zakúpiť samostatne.)

1



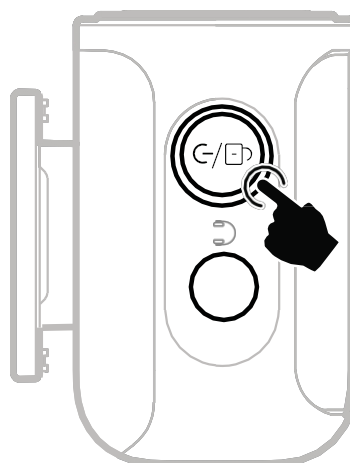
2



3



4

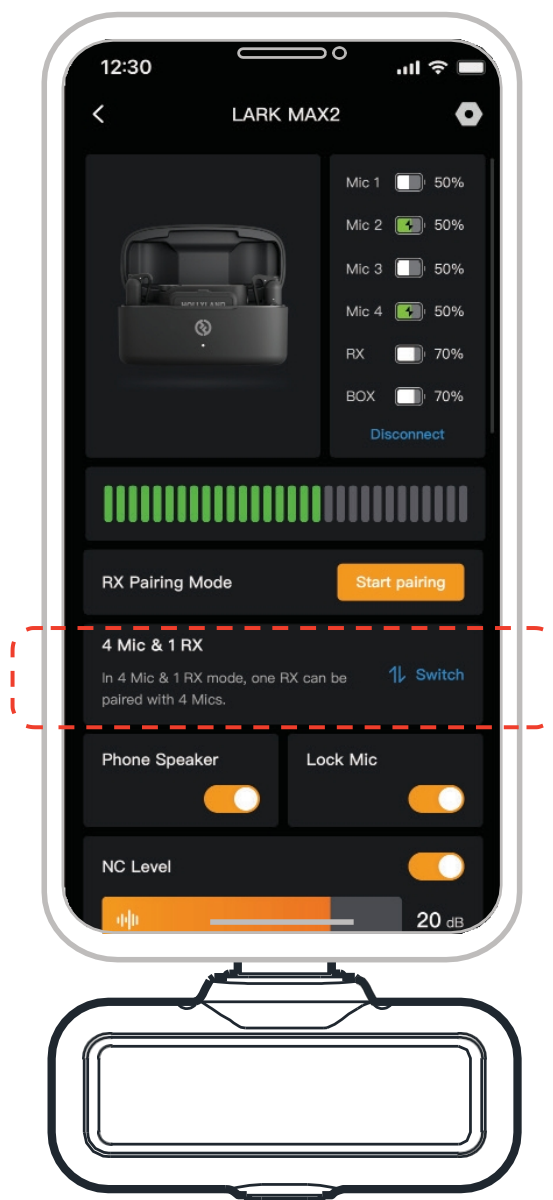


Na spárovanie mikrofónov vypnite prijímač kamery a stlačte a podržte tlačidlo párovania po dobu 6 sekúnd.

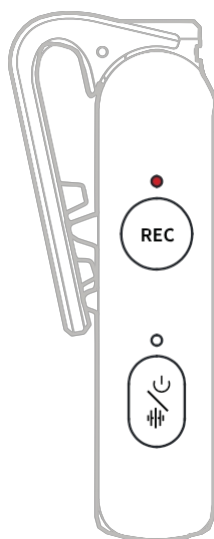
USB-C

prijímač

V aplikácii LarkSound prepnite do režimu 4 mikrofóny a 1 prijímač a spárujte mikrofóny.



Vnútorné nahrávanie mikrofónu



Jedným stlačením tlačidla REC zapnete alebo vypnete samostatné nahrávanie. Mikrofón má vstavanú pamäť s kapacitou 8 GB, čo umožňuje nahrávanie po dobu 14 hodín pri 48 kHz/24 bitov alebo 10 hodín pri 48 kHz/32 bitov (float). Názvy nahratých súborov sa odvíjajú od vnútorných hodín mikrofónu a súbory je možné exportovať pripojením mikrofónu k počítaču cez port USB-C na spodnej strane.

Ak je zapnutý časový kód, každý nahratý súbor obsahuje časový kód na začiatku aj na konci, čo po exportovaní zaručuje bezproblémovú synchronizáciu so záznamom z kamery.



Keď vo vnútornej pamäti mikrofónu zostáva menej ako 30 minút voľného miesta, aplikácia Camera RX zobrazí varovanie: „Dostupný čas nahrávania pre Mic1 je len 30 minút.“ Akonáhle sa pamäť zaplní, mikrofón bude pokračovať v nahrávaní prepisovaním najstarších súborov v režime cyklického nahrávania. Pamäť môžete naformátovať prostredníctvom aplikácie Camera RX alebo vymazať nahrávky pripojením k počítaču.

Camera RX: Prijímač kamery

Prvé spustenie

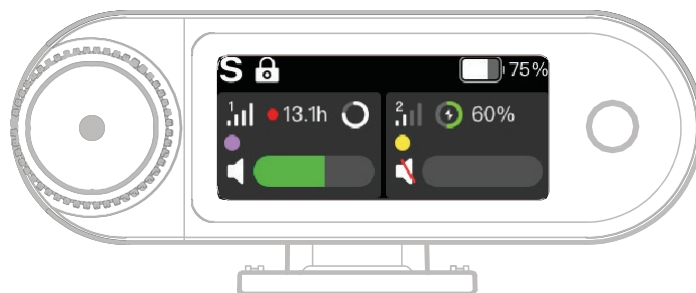
1. Potiahnite prstom po obrazovke fotoaparátu RX alebo otočte voličom a vyberte jazyk.
2. Kliknutím potvrdíte výber jazyka a prejdite na obrazovku synchronizácie času zariadenia.
3. Pripojte Camera RX k aplikácii pomocou kábla USB-C a zariadenie sa automaticky synchronizuje s aktuálnym časom v telefóne.
4. Prejdite do hlavného rozhrania zariadenia Camera RX.



Nastavenie jazyka

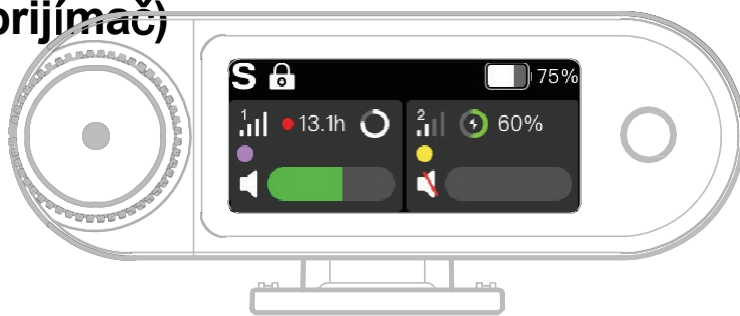


Nastavenie času



Prejdite do hlavného rozhrania

Príručka k ikonám hlavného rozhrania (2 mikrofóny a 1 prijímač)



Prehľad stavového riadku RX



Režim kanála

Zobrazuje aktuálny režim kanála. Predvoleným nastavením je mono, ale je možné prepnúť na stereo alebo režim bezpečnostnej stopy.



Potlačenie šumu Ukazuje, či je potlačenie šumu mikrofónu zapnuté alebo vypnuté.



Zámok obrazovky

Zobrazuje stav uzamknutia prijímača kamery.



32-bitová plávajúca desatinná čiarka

Zobrazuje sa, keď je hĺbka vzorky interného záznamu nastavená na 32-bitové číslo s plávajúcou desatinnou čiarkou. Pri predvolenej hĺbke 24 bitov sa táto ikona nezobrazuje.



Dynamické zosilnenie

Zobrazuje sa, keď je zapnuté dynamické zosilnenie. Ak ručne nastavujete zosilnenie mikrofónu, táto ikona sa nezobrazí.



Úroveň nabitia batérie prijímača

Ukazuje zostávajúcu úroveň nabitia batérie prijímača kamery.

Prehľad stavového riadku mikrofónu



Sila signálu

Zobrazuje silu signálu a ID každého mikrofónu.



Stav nahrávania

Zobrazuje zostávajúci čas vnútorného nahrávania pre každý mikrofón.



Úroveň nabitia batérie mikrofónu

Ukazuje zostávajúcu úroveň nabitia batérie pre každý mikrofón.



Identifikácia mikrofónu

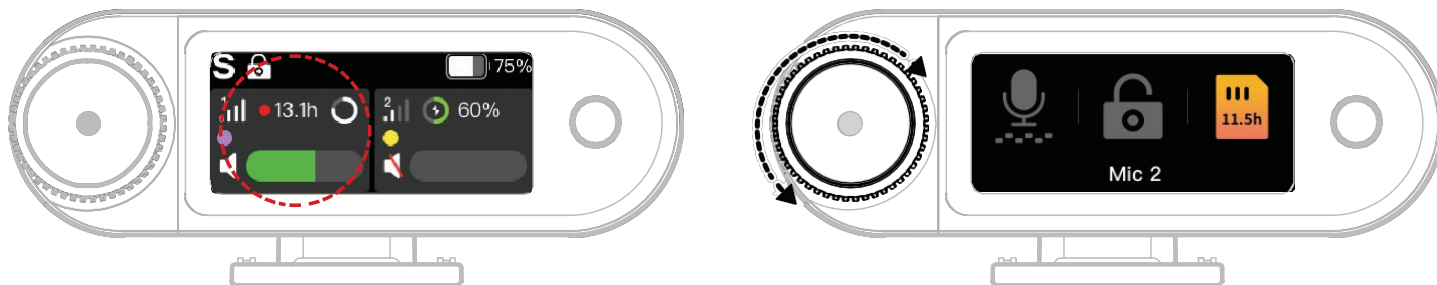
Identifikuje mikrofón 1 a mikrofón 2.



Stav zvuku mikrofónu

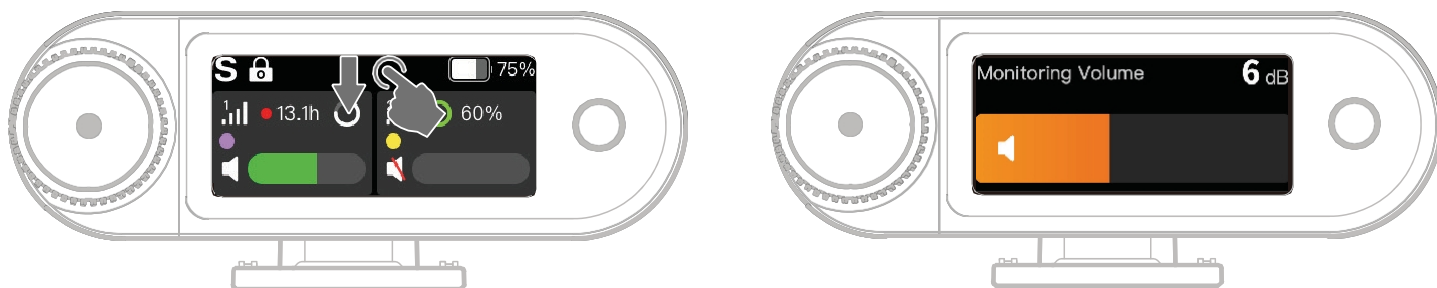
Zobrazuje stav nahrávania/stlmenia pre každý mikrofón.

Rýchle funkcie prijímača kamery (2 mikrofóny a 1 prijímač)



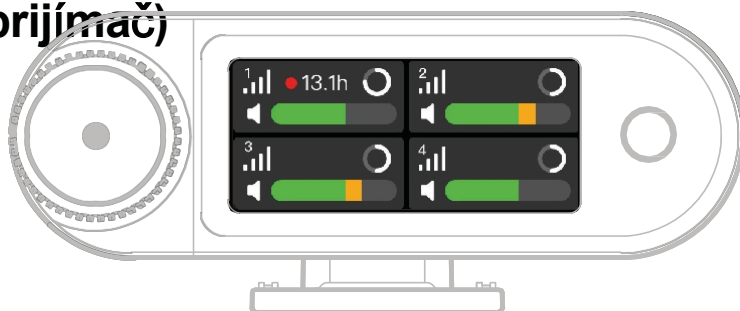
1. Keď je mikrofón pripojený k prijímaču kamery, ťuknite na oblasť s červeným rámčekom na dotykovom displeji, čím otvoríte kontextové menu.
2. Na rozhraní rýchlych funkcií sa ikony rozsvietia, keď sú funkcie zapnuté, a zostanú sivé, keď sú vypnuté. Pomocou ovládacieho gombíka prepínajte medzi mikrofónmi Mic1 a Mic2.

Nastavenie hlasitosti bezdrôtového monitorovania



Keď je bezdrôtové monitorovanie zapnuté, potiahnite prstom nadol po dotykovom displeji, čím sa dostanete do rozhrania rýchleho nastavenia hlasitosti.

Príručka k ikonám hlavného rozhrania (4 mikrofóny a 1 prijímač)



Prehľad stavového riadku mikrofónu



Sila signálu

Zobrazuje silu signálu a ID každého mikrofónu.



Stav nahrávania

Zobrazuje zostávajúci čas vnútorného nahrávania pre každý mikrofón.



Úroveň nabitia batérie mikrofónu

Ukazuje zostávajúcu úroveň nabitia batérie pre každý mikrofón.



Identifikácia mikrofónu

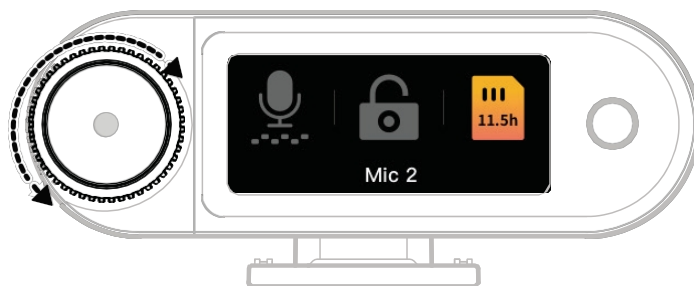
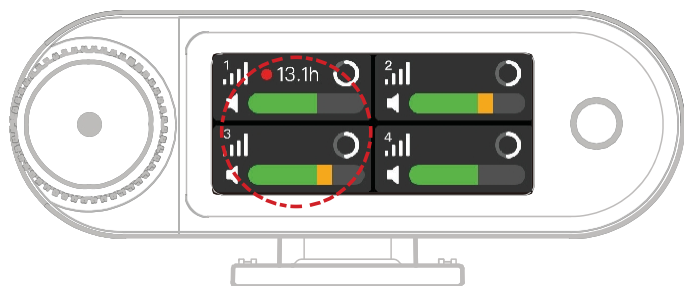
Identifikuje mikrofón 1, mikrofón 2, mikrofón 3 a mikrofón 4.



Stav zvuku mikrofónu

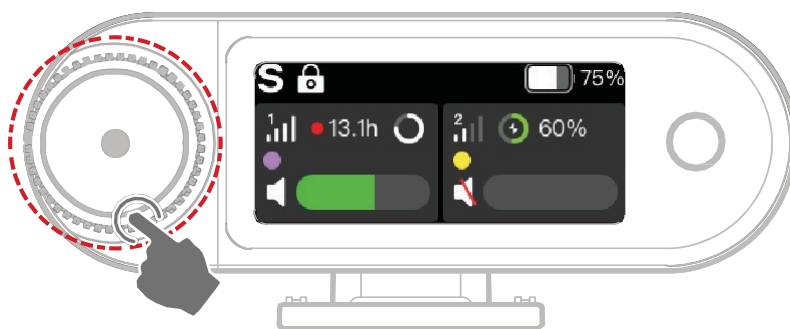
Zobrazuje stav nahrávania/stlmenia pre každý mikrofón.

Rýchle funkcie prijímača kamery (4 mikrofóny a 1 prijímač)



1. Keď je mikrofón pripojený k prijímaču kamery, ťuknite na oblasť s červeným rámčekom na dotykovom displeji, aby ste otvorili ponuku skratiek.
2. Na rozhraní funkcií skratiek sa ikony rozsvietia, keď sú funkcie zapnuté, a zostanú sivé, keď sú vypnuté. Pomocou ovládacieho gombíka prepínajte medzi Mic1, Mic2, Mic3 a Mic4.

Ponuka



Stlačením ovládacieho gombíka vstúpite do menu.



Režim kanálov



Nastavenia
mikrofónu



Monitorovanie



Odporúčané
nastavenia



Časový kód



Vlastné
skratky
Funkcie



Nastavenia



Režim kanála

Mono

Prijímač kamery vysielajú rovnaký zvuk na ľavom aj pravom kanáli.

Stereo

Prijímač kamery (Camera RX) vysielajú dve samostatné zvukové stopy, po jednej pre každý kanál.

Bezpečnostná stopa

Prijímač Camera RX vysielajú dve zvukové stopy:

Ľavý kanál: Pôvodný zvuk.

Pravý kanál: Zvuk so zosilnením -6 dB, aby sa zabránilo prebudeniu.

(Port USB-C nepodporuje režim bezpečnostnej stopy; podporuje ho iba 3,5 mm TRS konektor.)

* Ak je zapnutý časový kód, režimy Stereo a Safety Track nie sú podporované.



Nastavenia mikrofónu



Zosilnenie mikrofónu

Dynamické zosilnenie: Automaticky nastavuje zosilnenie pre obe mikrofónne jednotky, aby zabezpečilo vyvážený výstup a zabránilo nízkej hlasitosti alebo prekrúteniu signálu.

Vlastné zosilnenie: Ručne nastavuje zosilnenie pre Mic1 a Mic2 nezávisle.



Bitová hĺbka

Interné nahrávanie:

- Vyberte bitovú hĺbku interného nahrávania mikrofónu (predvolené nastavenie: 32-bitová plávajúca desatinná čiarka).

USB výstup:

- Audio rozhranie Camera RX USB-C podporuje bitovú hĺbku 32-bit float alebo 24-bit (predvolené nastavenie: 24-bit).

1. 32-bitová plávajúca desatinná čiarka je podporovaná iba na zariadeniach Apple. 24-bitová je kompatibilná so všetkými zariadeniami.
2. Pri nahrávaní v editačnom softvéri nastavte bitovú hĺbku na 32-bit float, aby bolo spracovanie zvuku presné.
3. Pri používaní natívnej nahrávacej aplikácie spoločnosti Apple nie je potrebné manuálne nastavovať bitovú hĺbku



Potlačenie šumu

Hĺbka potlačenia šumu mikrofónu je plynule nastaviteľná v rozmedzí od 5 dB do 25 dB (predvolené nastavenie: 20 dB).



EQ

Tri režimy: Hi-Fi, Low Cut, Vocal Boost (predvolené nastavenie: Hi-Fi).



Úložisko

Keď je mikrofón pripojený k prijímaču kamery, zostávajúci čas vnútorného záznamu pre každý mikrofón sa zobrazuje samostatne. Pamäť mikrofónu je možné formátovať individuálne prostredníctvom prijímača kamery. (* Ak je úložisko plné, najstaršie záznamy budú v režime priebežného záznamu prepísané. Dôležité údaje si nezabudnite uložiť, aby nedošlo k ich strate.)



Zamknutie mikrofónu

Keď je mikrofón uzamknutý, všetky operácie s tlačidlami na mikrofóne sú deaktivované.



Automatické nahrávanie

Ak je táto funkcia zapnutá, mikrofón začne automaticky nahrávať do internej pamäte hneď po zapnutí (predvolené nastavenie: Vypnuté).



Automatické vypnutie

Ak je mikrofón odpojený a nenahráva, automaticky sa vypne po 15 minútach nečinnosti (predvolené nastavenie: Zapnuté).



Identifikácia mikrofónov

Mikrofóny Mic1 a Mic2 rozlíšite podľa ich stavových kontroliek a zodpovedajúceho farebne označeného informačného pruhu mikrofónu na displeji.



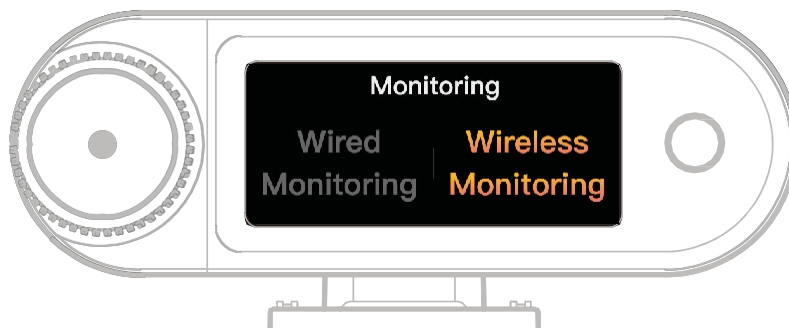
Ovládanie osvetlenia

Nastavte jas kontrolky stavu mikrofónu.



Monitorovanie

Monitorovanie



Káblové

Na pripojenie monitorovacieho portu prijímača kamery (Camera RX) k fotoaparátu použite 3,5 mm TRS audio kábel.

Bezdrôtové



Zdroj monitorovania

Ako zdroj zvuku pre bezdrôtové monitorovanie vyberte možnosť Camera RX alebo Camera.



Stav monitorovania

Zapnite alebo stlňte slúchadlá monitora OWS.



Hlasitosť monitorovania

Nastavte hlasitosť monitorovacích slúchadiel OWS. (Toto nemá vplyv na zosilnenie zvuku zaznamenávaného kamerou.)



Zvukové upozornenie

Zapnite alebo vypnite zvukové upozornenia pre slúchadlá OWS.



Pripojenie slúchadiel

Slúchadlá monitora OWS sú štandardne spárované z výroby (platí len pre SKU, ktoré obsahujú slúchadlá OWS).



Odporúčané nastavenia

Vyberte značku a model vašej kamery a slúchadlá Camera RX a OWS automaticky prispôbia svoje nastavenia zosilnenia. Camera RX nemôže priamo ovládať nastavenia externej kamery. Ručne nastavte odporúčanú úroveň vstupného signálu pre nahrávanie a výstupnú hlasitosť monitorovania vašej kamery na základe odporúčaných nastavení pre konkrétny model vašej kamery.

Časový kód



Prepínanie ikony

Zapnutie alebo vypnutie funkcie časového kódu.



Výstup časového kódu

Kamera RX môže vysielat' časový kód do kamier, mobilných zariadení a počítačov.



Režim časového kódu

Vyberte vhodný režim časového kódu podľa vašich potrieb. Pre optimálny výkon sa odporúča režim 1.



Rýchlosť snímok

Vyberte frekvenciu snímok pri nahrávaní tak, aby zodpovedala frekvencii snímok vašej kamery a zabezpečila správnu synchronizáciu.



Metóda časovania

Predvolené nastavenie: Počítanie od nuly.

Načasovanie v reálnom čase: Ak chcete povoliť načasovanie v reálnom čase, pripojte sa k aplikácii a synchronizujte ju s hodinami vášho telefónu.



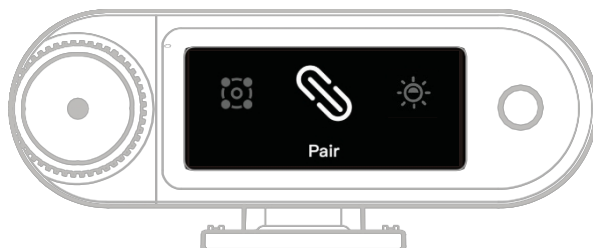
Vlastné funkcie skratiek

Nastavte si personalizované skratky pre aplikáciu Camera RX.



Nastavenia

Upravte základné nastavenia aplikácie Camera RX.



4 mikrofóny a 1 prijímač

Zapína alebo vypína režim 4 mikrofóny a 1 prijímač. Vyhnite sa častému prepínaniu. (Poznámka: V tomto režime nie je k dispozícii bezdrôtové monitorovanie.)



Párovanie

Spárujte prijímač kamery s mikrofónom.



Jas

Nastavte jas displeja dotykovej obrazovky prijímača kamery.



Reproduktor telefónu

Zapnite alebo vypnite prehrávanie zvuku v telefóne, keď je pripojená kamera RX.



Jazyk

Nastavte jazyk rozhrania aplikácie Camera RX.



Obnoviť

Odstráňte všetky aktuálne nastavenia zariadenia Camera RX, obnovte továrenské nastavenia a reštartujte zariadenie.

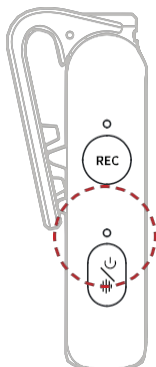


Verzia

Keď sú pripojené mikrofón, slúchadlá OWS a Camera RX, môžete zobrazit' sériové číslo (SN) a verzie firmvéru mikrofónu, zariadenia Camera RX, nabíjacieho puzdra a monitorovacích slúchadiel OWS.

Zobrazenie stavu batérie

Batéria mikrofónu



Stav bez nabíjania

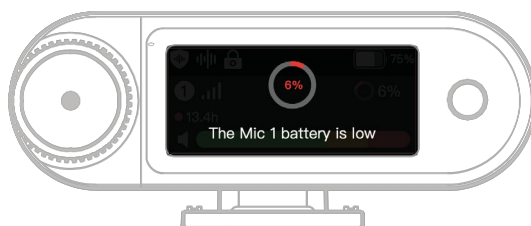
	Modré svetlo svieti nepretržite	Batéria $\geq 6\%$
	Zelené svetlo svieti nepretržite	Batéria $\geq 6\%$
	Pomaly blikajúce červené svetlo	Batéria $< 6\%$

Stav nabíjania

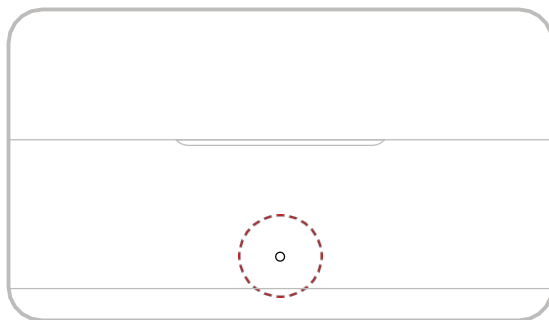
	Zelené svetlo svieti nepretržite	Batéria $\geq 95\%$
	Pomaly blikajúce oranžové svetlo	Batéria $< 94\%$

Upozornenie na nízky stav batérie

Keď má kamera RX alebo mikrofón nízky stav batérie, na hlavnom rozhraní príslušného zariadenia sa zobrazí varovanie o nízkom stave batérie.



Batéria nabíjacieho puzdra



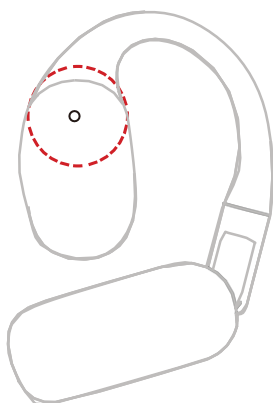
Stav bez nabíjania

	Zelené svetlo svieti nepretržite	Batéria $\geq 98 \%$
	Biele svetlo svieti nepretržite	$6 \% < \text{batéria} < 98 \%$
	Červené svetlo svieti nepretržite	$3 \% \leq \text{úroveň nabitia}$
		$\text{batérie} \leq 6 \%$
	Pomaly blikajúce červené svetlo	Batéria $< 3 \%$

Stav nabíjania

	Zelené svetlo svieti nepretržite	Batéria $\geq 99 \%$
	Pomaly blikajúce oranžové svetlo	Batéria $< 98 \%$

Batéria do slúchadiel OWS Monitor



Stav bez nabíjania



Zelené svetlo svieti nepretržite 10
sekúnd

Batéria $\geq 98\%$



Oranžové svetlo svieti nepretržite 10
sekúnd

$6\% < \text{batéria} < 98\%$



Červené svetlo svieti nepretržite 10
sekúnd

Nabitie batérie $\leq 10\%$

Stav nabíjania



Zelené svetlo svieti nepretržite

Batéria $\geq 99\%$



Pomaly blikajúce oranžové svetlo

Batéria $< 98\%$

Monitor OWS Batéria slúchadiel



Zelené svetlo svieti nepretržite 10 sekúnd

Batéria $> 90\%$



Oranžové svetlo svieti nepretržite 10 sekúnd

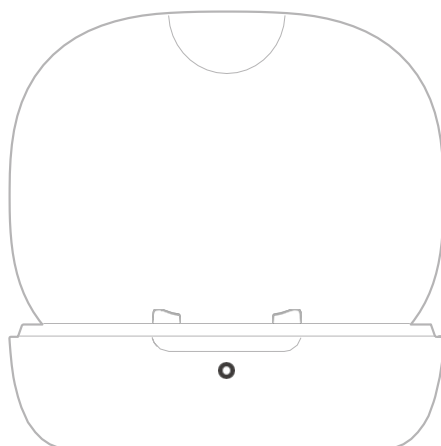
$10\% < \text{batéria} \leq 90\%$



Červené svetlo svieti nepretržite 10 sekúnd

Batéria $\leq 10\%$

Batéria nabíjacieho puzdra na slúchadlá



Stav bez nabíjania

	Zelené svetlo svieti nepretržite 10 sekúnd	Batéria $\geq 91\%$
	Oranžové svetlo svieti nepretržite 10 sekúnd	$11\% < \text{batéria} < 90\%$
	Červené svetlo svieti nepretržite 10 sekúnd	$5\% < \text{stav batérie} < 10\%$
	Červené svetlo pomaly bliká po dobu 10s	Batéria $\leq 5\%$

Stav nabíjania

	Zelené svetlo svieti nepretržite	Batéria $\geq 90\%$
	Pomaly blikajúce oranžové svetlo	Batéria $< 90\%$

Aktualizácia firmvéru

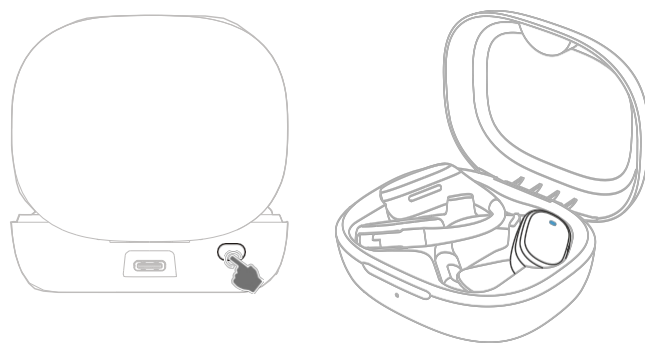
Aktualizácia slúchadiel OWS Monitor

1. Vložte slúchadlá do nabíjacieho puzdra a otvorte ho.
2. Trikrát stlačte tlačidlo na nabíjacom puzdre, kým kontrolka stavu slúchadiel nezačne blikať modro, čo signalizuje režim párovania cez Bluetooth.
3. Pripojte sa k aplikácii LarkSound a aktualizujte firmvér.

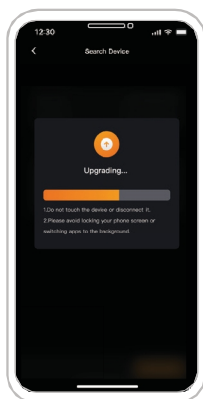
1



2



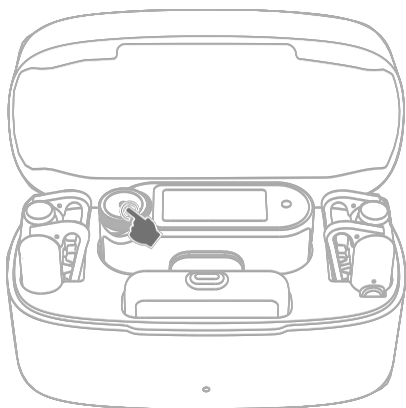
3



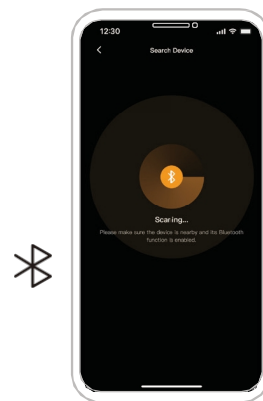
Modernizácia nabíjacieho puzdra

1. Vložte všetky zariadenia do nabíjacieho puzdra a dlho stlačte ovládací gombík Camera RX, čím aktivujete režim Bluetooth.
2. Zapnite Bluetooth na telefóne a spárujte zariadenie s aplikáciou LarkSound.
3. Po spárovaní pokračujte v aktualizácii firmvéru prostredníctvom aplikácie.
4. Po úspešnej aktualizácii sa zariadenia automaticky reštartujú.
5. Počas procesu aktualizácie nevyberajte zariadenia z nabíjacieho puzdra.

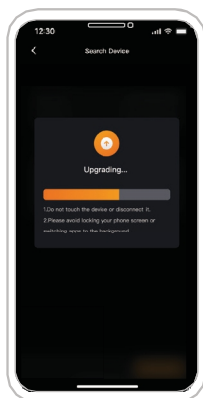
1



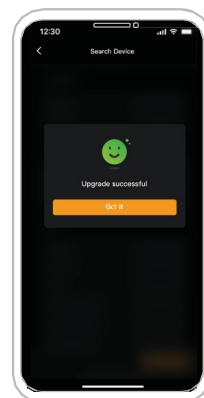
2



3



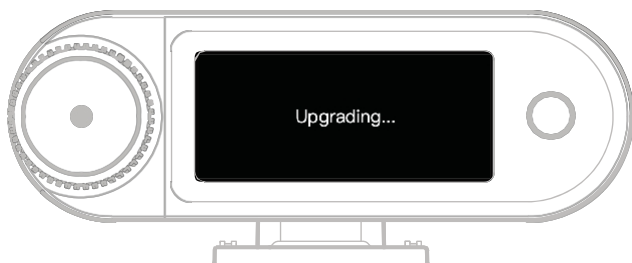
4



Aktualizácia

fotoaparátu RX

1. Pripojte Camera RX k telefónu pomocou kábla USB-C na USB-C alebo USB-C na Lightning.
2. Otvorte aplikáciu LarkSound a pokračujte v aktualizácii firmvéru pre Camera RX a mikrofón.
3. Po dokončení aktualizácie sa zariadenia automaticky reštartujú.

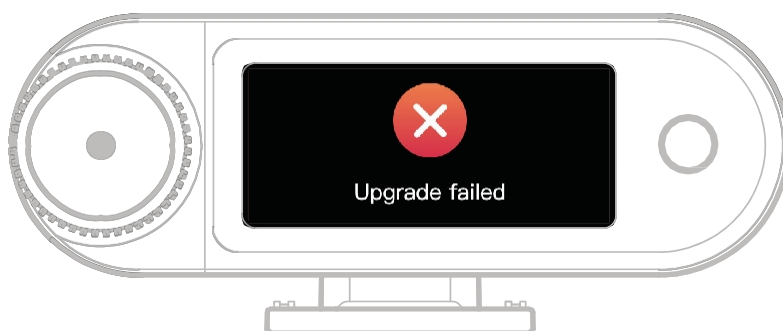


Aktualizácia



Aktualizácia bola úspešná

* Ak aktualizácia firmvéru zlyhá, na kamere RX sa zobrazí oznamovacia obrazovka a zariadenie sa automaticky reštartuje. Po reštarte zariadenie zapnite a aktualizáciu skúste znova.



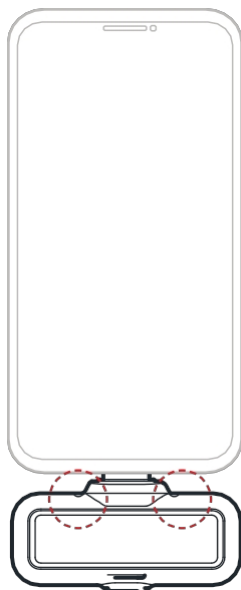
Aktualizácia zlyhala

Ak aktualizácia firmvéru zlyhá, zobrazí sa obrazovka s oznámením. Po ťuknutí na dotykovú obrazovku alebo stlačení tlačidla Späť sa zariadenie automaticky reštartuje a vráti sa do hlavného rozhrania.

Modernizácia USB-C

RX

Keď je USB-C RX pripojený k mikrofónu, môžete aktualizovať firmvér prostredníctvom aplikácie LarkSound.



Stav aktualizácie



Ružové svetlo svieti nepretržite

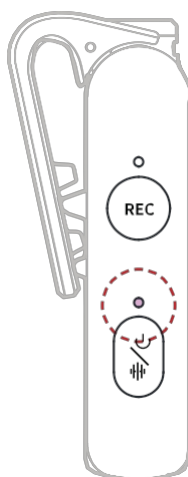
Mikrofón čaká na aktualizáciu



Ružové svetlo pomaly bliká

Mikrofón sa aktualizuje

Stav aktualizácie mikrofónu



Stav aktualizácie mikrofónu



Ružové svetlo svieti nepretržite

Mikrofón čaká na aktualizáciu



Ružové svetlo pomaly bliká

Mikrofón sa aktualizuje

Technické údaje

Citlivosť mikrofónu	-37 dBV ± 2 dBV pri 1 kHz, 94 dB SPL
Režim bezdrôtovej modulácie	GFSK 2 Mbps
Bezdrôtový prenos	2,4 GHz adaptívne skákanie frekvencie (AFH)
Dosah prenosu	Mikrofón: 1115 ft (340 m) pri priamom výhľade (LOS) / 197 ft (60 m) pri nepriamom výhľade (NLOS) Slúchadlá OWS Monitor: 328 ft (100 m) pri priamom výhľade (LOS) / 197 ft (60 m) pri NLOS
Polarizačný diagram mikrofónu	Všesmerová
Frekvenčná charakteristika	20 Hz – 20 kHz
Pomer signálu k šumu	≥ 72 dB
Maximálna hladina akustického tlaku	128 dB SPL
Vzorkovacia frekvencia a bitová hĺbka	48 kHz / 32-bitová plávajúca desatinná čiarka a 48 kHz / 24-bitová
Napätie batérie	Mikrofón: 3,87 V Prijímač kamery: 3,87 V Nabíjacie puzdro: 3,8 V Slúchadlá OWS Monitor: 3,7 V Nabíjacie puzdro na slúchadlá: 3,7 V
Kapacita batérie	Mikrofón: 167 mAh Kamera RX: 300 mAh Nabíjacie puzdro: 2000 mAh Slúchadlá OWS Monitor: 90 mAh Nabíjacie puzdro na slúchadlá: 500 mAh
Doba prevádzky	Mikrofón: približne 11 hodín Fotoaparát RX: približne 12 hodín Slúchadlá OWS Monitor: približne 18 hodín
Počet nabíjacích cyklov	Nabíjacie puzdro: > 2,5-násobné nabíjanie pre 2 mikrofóny a prijímač kamery súčasne Nabíjacie puzdro na slúchadlá: > 1,8-násobné nabitie pre 2 slúchadlá OWS súčasne

Doba nabíjania	Mikrofón: približne 1,5 hodiny Kamera RX: približne 1,5 hodiny Nabíjacie puzdro: približne 2 hodiny Slúchadlá OWS Monitor: približne 1,6 hodiny
Teplota nabíjania	0–45 °C
Prevádzková teplota	-10 až 55 °C

Rozmery	Mikrofón: približne 23,4 × 10,2 × 45,1 mm (0,92" × 0,40" × 1,78") Prijímač kamery: približne 54,2 × 22,3 × 29,5 mm (2,13" × 0,88" × 1,16") Prijímač USB-C: približne 40,7 × 9,1 × 27 mm (1,60" × 0,36" × 1,06")
Hmotnosť	Mikrofón: približne 14 g (0,51 oz) Kamera RX: približne 24 g (0,85 oz) Nabíjacie puzdro: približne 136 g (4,8 oz) USB-C prijímač: približne 5,9 g (0,21 oz)

Informácie o aplikácii

LarkSound

Aplikáciu LarkSound si môžete stiahnuť z obchodov Xiaomi, Huawei a Apple App Store.

Aplikáciu si môžete stiahnuť aj naskenovaním nižšie uvedeného QR kódu.



Aplikácia LarkSound je ideálnym doplnkom k bezdrôtovým mikrofónom Hollyland. Vďaka tejto aplikácii budete mať prístup k rade inteligentných funkcií, ako je konfigurácia parametrov a aktualizácia firmvéru, ktoré hladko spolupracujú a zlepšujú výkon vášho mikrofónu.



Vyžaduje iOS 12.0 alebo novší



Vyžaduje Android 8.0 alebo novší



Aplikácia

Podpora

Ak narazíte na akékoľvek problémy pri používaní produktu alebo potrebujete pomoc, kontaktujte prosím tím podpory Hollyland nasledujúcimi spôsobmi:



Užívateľská skupina



Hollyland HollylandTech



HollylandTech



HollylandTechsupport@holly

land.com



www.hollyland.com

Vyhlásenie:

Všetky autorské práva patria spoločnosti Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Bez písomného súhlasu spoločnosti Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. žiadna organizácia ani fyzická osoba nesmie kopírovať ani reprodukovať časť alebo celý obsah písomného alebo obrazového materiálu a šíriť ho v akejkoľvek forme.

Vyhlásenie o ochranných známkach:

Všetky ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Poznámka: V dôsledku aktualizácií verzií produktov alebo z iných dôvodov bude táto používateľská príručka čas od času aktualizovaná. Pokiaľ nie je dohodnuté inak, tento dokument slúži výlučne ako návod na použitie. Žiadne tvrdenia, informácie ani odporúčania uvedené v tomto dokumente nepredstavujú žiadne záruky, či už výslovné alebo implicitné.

HOLLYVIEW

Vyvinuté spoločnosťou Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8. poschodie, budova 5D, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, Čína Vyrobené v Číne