

BOOMX-U

Multifunkční bezdrátový mikrofon



Manuál

Vysílač (TX)

Kanály	48
Skupina A Bezdrátová frekvence	568.125MHz ~ 579.875MHz
Skupina B Bezdrátová frekvence	580.125MHz ~ 591.875MHz
Rozsah vysílače	15dBm

Přijímač (RX)

Kanály	48
Skupina A Bezdrátová frekvence	568.125MHz ~ 579.875MHz
Skupina B Bezdrátová frekvence	580.125MHz ~ 591.875MHz

Úvodní slovo

Děkujeme za zakoupení CIMICA BoomX-U právě u nás na www.FILM-TECHNIKA.com. Pro správné užívání produktu si, prosím, pozorně přečtete celý manuál před prvním použitím.

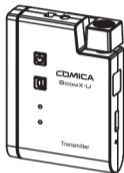
Hlavní funkce

- Malý a kompaktní
- Dvojitá stanice UHF bezdrátového mikrofonu
- Interní a externí mikrofon, dva vstupní módy
- Funkční vzdálenost na 120m
- Automatické skenování a rychlé IR párování
- LCF, M/S přepínač, 16 úrovní kontroly hlasitosti, funkce ztlumení zvuku
- Kontrola dynamiky zvuku v reálném čase
- Speciální protihlukový design Lavaier mikrofon
- Navrženo s multifunkčním řemenem

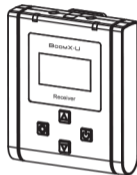
Varování

- ⚠ Při párování se ujistěte, že je infračervený senzor vyrovnan
- ⚠ Neblokujte okolí antény, aby se signál přenášel řádně do zařízení
- ⚠ Mějte na paměti, že nelze zapnout funkci STEREO při zapnuté funkci jednoho kanálu
- ⚠ Je doporučeno nastavení antény vysílače a přijímače do vhodného úhlu kvůli řádnému přenášení informace na dlouhou vzdálenost.
- ⚠ Dodržujte dostatečnou vzdálenost, max. jednoho metru při párování zařízení skrze IR funkci
- ⚠ Tento výrobek patří k vysoce přesným zařízením, jeho pád či náraz by mohl poškodit mechanické funkce
- ⚠ Nepoužívejte zařízení u zdrojů tepla, nebo zařízení rušící signál, rádio, WIFI, další radio přijímače
- ⚠ Při používání za větru, používejte protivětrový návlek na mikrofon, pro zamezení nežádoucího šumu
- ⚠ Nepoužívejte zařízení za deště, nebo ve vlhkém prostředí
- ⚠ Uchovávejte zařízení v suchém prostředí

Hlavní části:



Vysílač (TX)



Přijímač (RX)

Možnosti dokupu:



U1 = TX + RX



U2 = TX + TX + RX

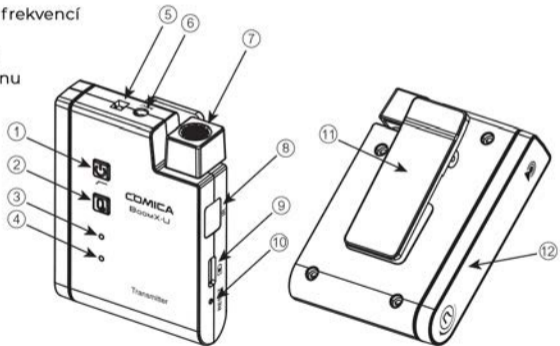
Příslušenství:

- ① 3,5mm Lavalier mikrofon
- ② Ochrana proti větru
- ③ 3,5mm TRS-TRRS Audio kabel
- ④ 3,5mm TRS-TRS Audio kabel
- ⑤ 3,5mm XLR Audio výstupní kabel
- ⑥ USB- A USB-C nabíjecí kabel
- ⑦ Pouzdro
- ⑧ Manuál
- ⑨ Záruční list



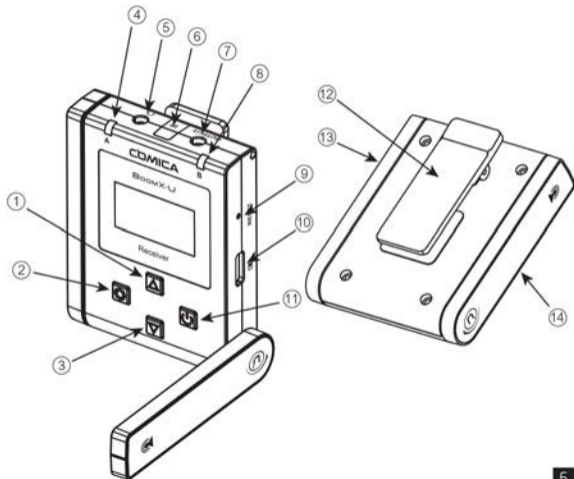
Vysílač (TX):

1. Zapnout/ filtr nízkýchfrekvencí
2. Ztlumení
3. Dioda zapnutí/ filtru nízkých frekvencí
4. Dioda záznamu zvuku
5. Zámek externího mikrofonu
6. 3,5mm TRS port ext. mikrofonu
7. Interní mikrofon
8. IR senzor
9. USB-C nabíjecí port
10. Reset
11. Skřípek na opasek
12. Anténa



Přijímač (RX):

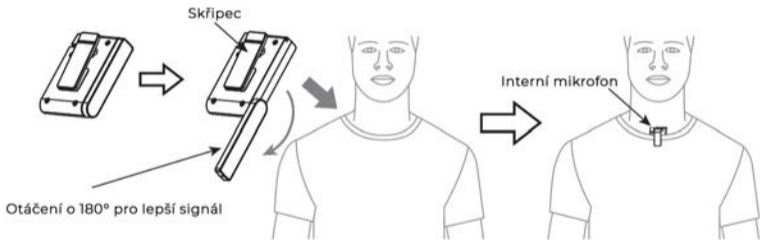
1. Tlačítko menu +
2. Nastavení
3. Tlačítko menu -
4. Skupina A oznámení
5. 3,5mm TRS/TRRS port
6. IR Senzor
7. 3,5mm TRS Audio výstup
8. Skupina B oznámení
9. Reset
10. USB-C nabíjecí port
11. Tlačítko spuštění
12. Skřípec na opasek
13. Anténa skupiny A
14. Anténa skupiny B



Vysílač (TX)

1. Použití interního mikrofону

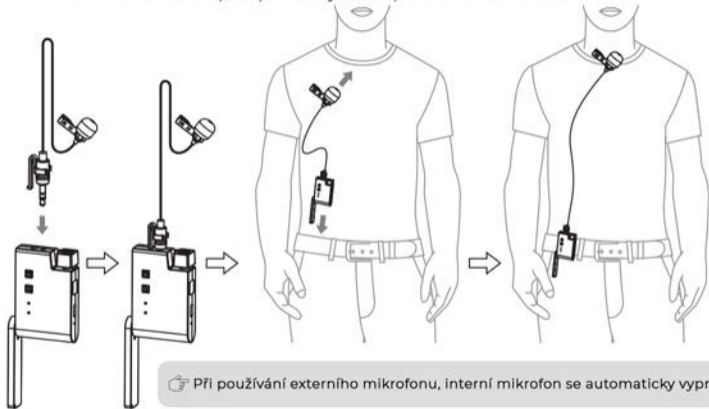
Nastavte úhel antény, připevněte vysílač na límec pomocí skřípce, interní mikrofón směrem ke zdroji zvuku



Aby nebyl vysílač vidět, doporučujeme schovat zařízení dovnitř líčovou stranou

2. Použití externího mikrofonu

Zapojte 3,5mm TRS vstupní kabel do zařízení, druhý konec kabelu zapojte to externího mikrofonu. Pomocí skřipce upevněte vysílač k opasku a mikrofon k límci

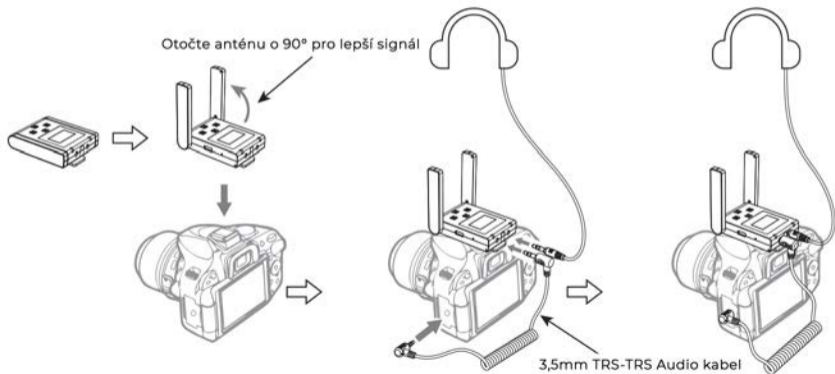


👉 Při používání externího mikrofonu, interní mikrofon se automaticky vypne

Přijímač (RX)

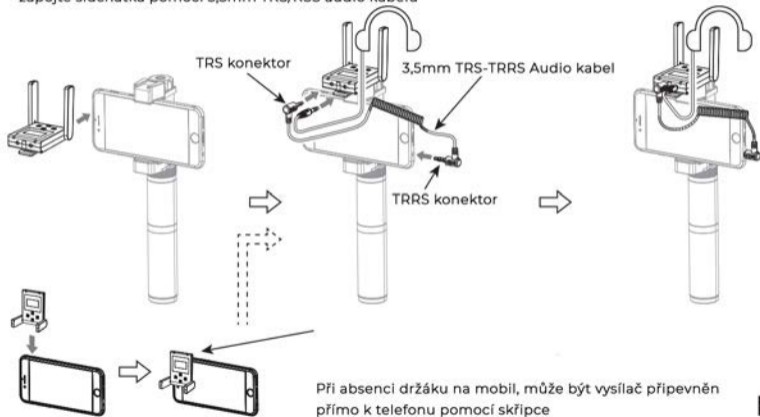
1. Práce s kamerou:

Nastavte úhel antény, připevněte přijímač ke kameře pomocí skluznic, propojte kameru s vysílačem pomocí 3,5mm TRS-TRS audio kabelem. Zapojte sluchátka do zařízení



2. Práce se smartphonem:

Připevněte vysílač pomocí skřipce k držáku. Připojte vysílač k telefonu pomocí 3,5mm TRS-TRRS audio kabelu, ujistěte se, že je 3,5mm audio kebel zapojen i ve smartphonu. Do vysílače následně zapojte sluchátka pomocí 3,5mm TRS/RSS audio kabelu



Vysílač (TX)

Představení funkcí:

1. Zapnutí/ filtr nízkých frkvencí

Dlouhým stisknutím se zařízení zapne/vypne, krátký stisk aktivuje filtr nízkých frekvencí



2. Ztlumení

Dlouhým stisknutím přepínáte mezi ztlumením a normálním nahráváním



3. Dioda oznamující zapnutí/ filtr nízkých frekvencí

Modré světlo značí zapnutí, fialové-zapnutí filtru, blikající červené-párování, červené nepřerušované-nabíjení



4. Dioda zvuku

Blikající modré světlo-nahrávání zvuku, červené přerušované-ztlumeno/chyba nahrávání



5. Reset

Pokud nastala chyba zařízení, nebo zařízení nenahrává/ nepracuje správně, pomocí jehly resetujte zařízení



6. Interní mikrofon

Nasměrujte mikrofon ke zdroji zvuku



7. 3,5mm TRS port Externího mikrofonu

Zapojte 3,5mm TRS vstupní kabel, následně lze používat ext. Lavalier mikrofon pro nahrávání
V tento moment, je interní mikrofon automaticky vypnut



8. IR Senzor

Spárování proběhne pokud je vysílač i přijímač v dostatečné blízkosti



9. USB-C nabíjecí port

Připojte transponder k napájení 5V pomocí USB-A USB-C kabelem



Přijímač (RX)

Představení funkcí přijímače:

1. Zapnutí

Dlouhým stisknutím se zařízení zapne/vypne, krátkým stiskem se zobrazí menu, stejně tak z menu vyjdete



2. Nastavení

Krátkým stisknutím otevřete nastavení



3. Výběr funkce +

Krátkým stisknutím vyberete funkci+



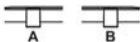
4. Výběr funkce -

Krátkým stisknutím vyberete funkci-



5. Označení funkčnosti skupiny A/B

Svíí, pokud je skupina odpárována, modré světlo-spárováno, červené přerušované světlo- slabá baterie
červené světlo svítí nepřerušovaně při dobíjení



6. 3,5mm TRS Audio výstup

Připojení telefonu, nebo kamery pomocí 3,5mm TRS-TRRS audio kabelem



7. IR Snzor

Spárování proběhne, pokud je vysílač i přijímač v dostatečné blízkosti



8. 3,5mm TRS/TRRS vstup

Vstup pro sluchátka



9. Funkce otočení obrazovky
Můžete otočit obrazovku o 180°



10. Reset
Pokud nastala chyba zařízení, nebo zařízení nekominikuje,
resetujte zařízení





9. USB-C nabíjecí port
Připojte vysílač k napájení 5V pomocí USB-A USB-C kabelem







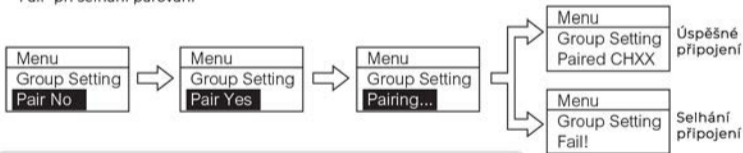
Instrukce k úkonům přijímače:

1. Párování skupiny A/B

1.1 krátkým zmáčknutím  "nastavení": zmáčknutím tlačítek   párovací mód skupin A/B

Menu
Group A
Pair Yes

1.2 Krátce zmáčkněte  pro nastavení, mačkáním   tlačítek vybíráte, krátkým zmáčknutím  potvrdíte výběr. Ukáže se "Paired CHXX" při úspěšném párování "Fail" při selhání párování



Zapněte vysílač a ujistěte se, že při IR párování jsou zařízení dostatečně blízko

1.3 Krátce zmáčkněte  tlačítko vrácení se na výhozí obrazovku

2. Nastavení zvuku
Nastavení skupiny A/B

Menu
Group A
Volume 12

3. "Stereo/Mono mód" nastavení
Skupina A je zleva, skupina B je vpravo ve stereo módu. Nelze nastavit STEREO, pokud jste v módu jedné skupiny

Menu
Output Mode
Stereo

 (Stereo)

Menu
Output Mode
Mono

 (Mono)

4. Otočení obrazovky
Můžete otočit obrazovku o 180°

Menu
Screen Flip
Off

 (Normální stav)

Menu
Screen Flip
On

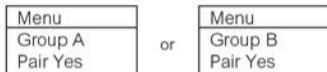
 (Po otočení o 180°)

5. Verze

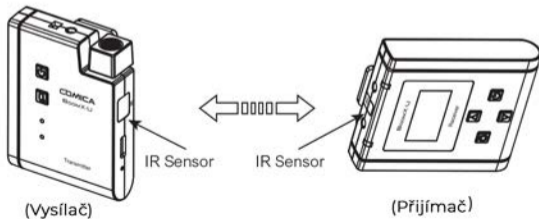
Menu
Version
X.X.X

Mód dvojího kanálu:

1. Nastavte na obrazovce stránku párování skupin A/B



2. Mejte vysílač i přijímač dostatečně blízko při IR párování



Specifikace

Vysílač (TX)

Anténa	PCB Antenna
Polární vzor	Omnidirectional
Frekvenční rozsah	80Hz ~ 20kHz
Opoždění zvuku	<20ms
Ext. mic. vstup	3.5mm TRS
Baterie	Li-ion Battery 600mAh 3.7V
Výdrž baterie	6 Hours
Váha	47g
Rozměry	49 x 22 x 66mm
Pracovní teplota	0°C ~ 50°C
Skladování	-20°C ~ 60°C

Přijímač (RX)

Anténa	PCB Antenna
Citlivost příjmu	-90dBm
Opoždění zvuku	<20ms
Ext. mic. vstup	3.5mm TRS
Rozhraní zařízení	3.5mm TRS/TRRS
Baterie	Li-ion Battery 600mAh 3.7V
Výdrž baterie	6 Hours
Váha	55g
Rozměry	49 x 22 x 66mm
Pracovní teplota	0°C ~ 50°C
Skladování	-20°C ~ 60°C