AUDIO

QWM 1950

UHF bezdrôtový mikrofónny systém

Návod na použitie



OBSAH

1. Úvod

2. Časti (prijímač)

3. Displej prijímača

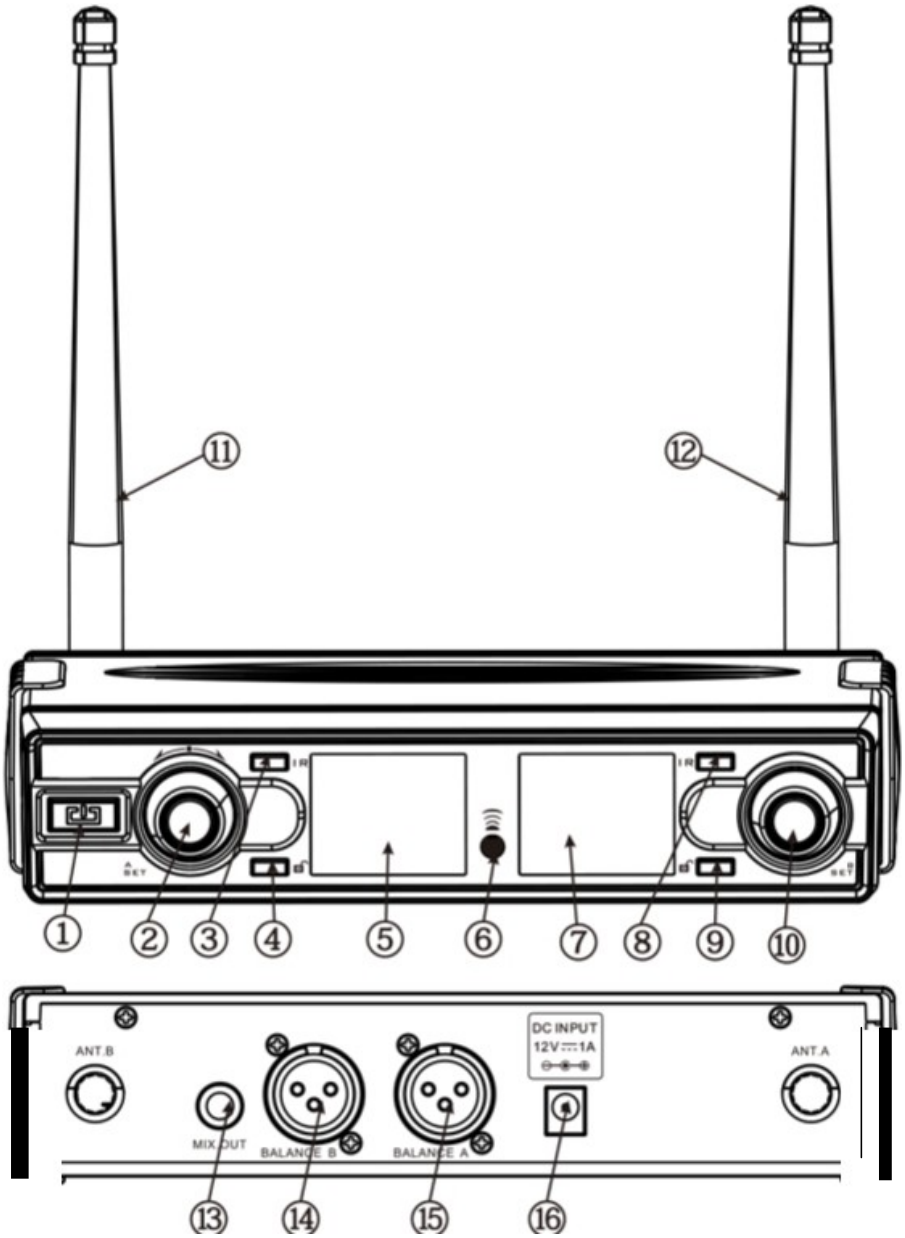
6. Použitie mikrofónu

8. Použitie bodypacku

10. Ovládanie prijímača

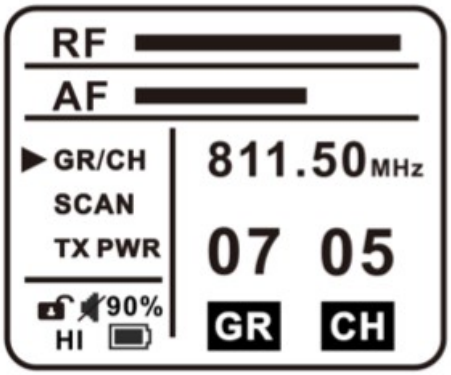
12. Technická špecifikácia

3. Prijímač



1. Vypínač
2. Ovládanie kanála A
3. IR tlačidlo kanála A
4. Odomknutie kanála A
5. Displej kanála A
6. IR prijímač
7. Displej kanála B
8. IR tlačidlo kanála B
9. Odomknutie kanála B
10. Ovládanie kanála B
11. Anténa A
12. Anténa B
13. Jack6,3 zmiešaný výstup
14. Symetrický výstup A
15. Symetrický výstup B
16. Napájací vstup

4. DISPLEJ PRIJÍMAČA



RF
AF

RF: Zobrazuje silu bezdrôtového signálu, čím dlhšia je dĺžka farebného pruhu, tím silnejší je signál.

AF: *Zobrazuje úroveň zvuku, čím dlhší je farebný pruh tím silnejší je zvuk.*

GR/CH

GR: Skupina – Prednastavená skupina frekvencií

CH: Kanál - Prednastavená frekvencia vnútri skupiny, vyberte skupinu/kanál stlačením ovládača set (2, 10) a jeho otáčaním zmeníte číslo kanála.

SCAN
UP
DOWN

Auto Scan - Automaticky vyhľadáva dostupné frekvencie nahore alebo nadole pokiaľ nenájde požadovanú frekvenciu.

TXPWR
HI
LO

TX PWR - Hi alebo Lo, označuje výkon vysielača, vysoký alebo nízky vysielací výkon. Vysoký bude mať väčší dosah, ale spotrebuje viacej energie, takže vysoký výkon zníži prevádzkový čas batérie.

Stav uzmaknutia - Locked znamená, že tlačítka na prijímači sú neaktívne

Mute indikuje, že prijímač má stlmený výstup.

90%

Indikuje aktuálnu hlasitosť na výstupe prijímača, rozsah je nastaviteľný od 0 % do 100 % v krokoch.

Ikona batérie indikuje stav batérie vysielača.

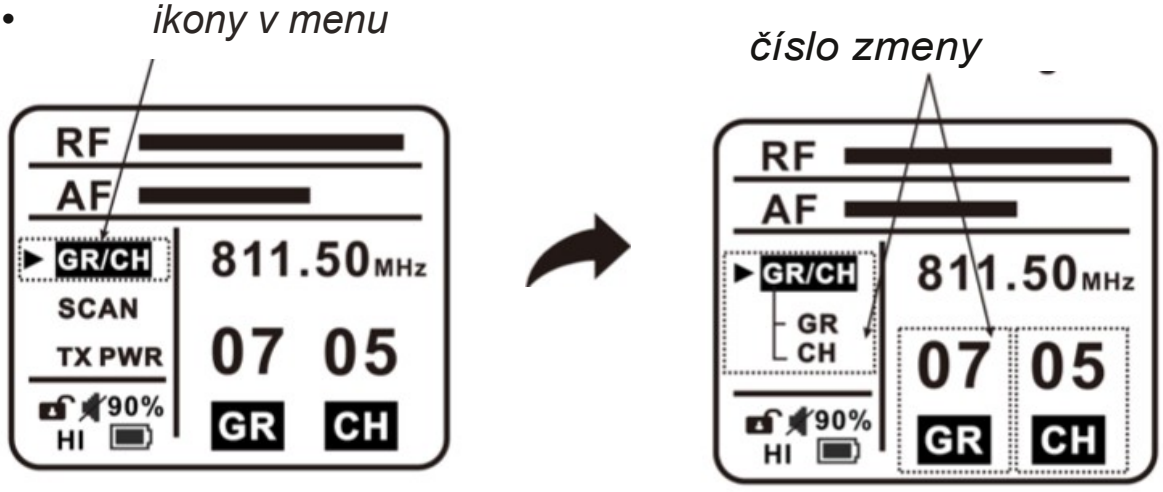
Nastavte hlasitosť prijímača otáčaním ovládačov (2, 1O), keď je prijímač zapnutý.

Prevádzkové funkcie na displeji:

Keď je prijímač zapnutý, podržte niekoľko sekúnd stlačené odomykacie tlačidlo (4, 9), aby sa systém odomkol, než zmeníte akékoľvek nastavenie.

Po odomknutí môžte nastaviť a upraviť následujúce nastavenie.

- *Nastavenie kanálu*
- *ikony v menu*



1. Stlačením ovládača (2, 10) vstúpite do ponuky nastavení, na displeji sa zvýrazní a bliká prvá možnosť GR/CH, stlačením tlačidla nastavení vstúpite do ponuky tohoto nastavenia.

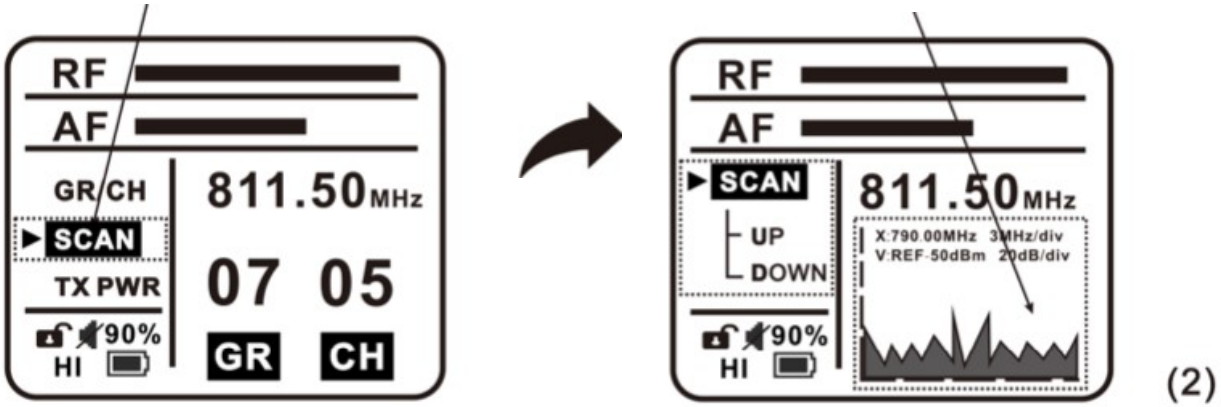
2. Otáčaním ovládača doľava alebo doprava vyberte požadovaný kanál.

3. Jeho stlačením potvrdíte svoju voľbu.

4. Použite funkciu IR Sync pre nastavenie vysielača na zvolený kanál / frekvenciu.

• Režim skenovania frekvencie

Vyberte položku ponuky . Indikátor spektrálnej analýzy bezdrôtového prostredia

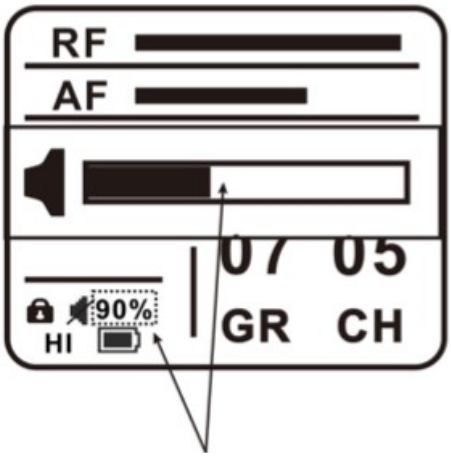


(2)

1) Stlačte ovládač (2, 10) a otáčaním prejdite na funkciu SCAN.
2) Opätovným stlačením vyberte funkciu SCAN.
3) Vyberte nahore alebo dole a znovu stlačte ovládač pre hľadanie dostupných frekvencií, pokiaľ nenájdete požadovanú frekvenciu.

Táto funkcia uľahčuje užívateľom rýchle vyhľadanie dostupných frekvencií.

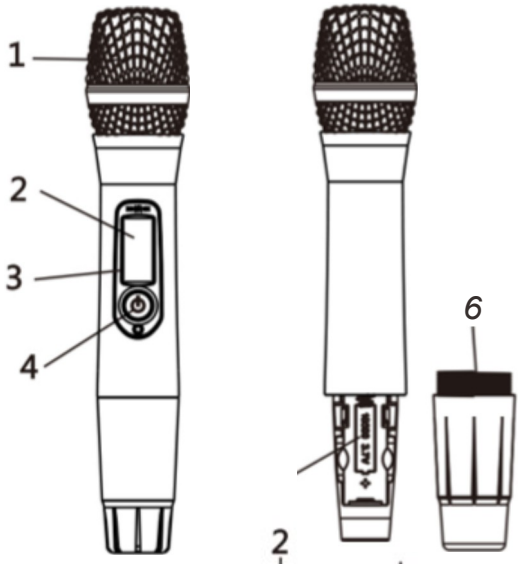
• Režim nastavenia hlasitosti



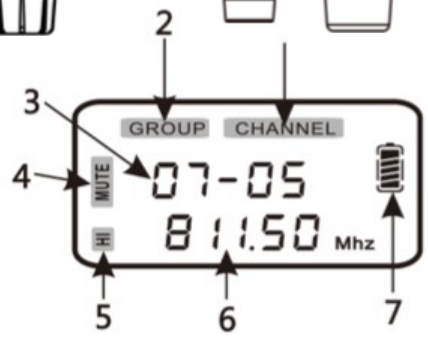
Hlasitosť hlasu

1) Uistite sa, že prijímač nemá vybranú ponuku s nasteveniami, pokiaľ áno, vraďte sa späť na hlavnú obrazovku.
2) Otáčaním ovládača (2, 10) priamo upravíte hlasitosť, zobrazí sa pruh úrovne. Každý kanál sa upravuje individuálne pomocou príslušného ovládača pre daný kanál.

5. OVLÁDÁNIE RUČNÉHO MIKROFÓNU



1. Mikrofónna vlžka a kryt
2. LCD Displej
3. Okno IR synchronizácie
4. Tlačidlo zapnutia/vypnutia/ztlmenia
5. Priestor na batérie s indikátorom zobrazuje správnu polaritu
6. K[illegible]iestoru pre batérie



FUN[illegible] 811.50 Mhz ÓNU

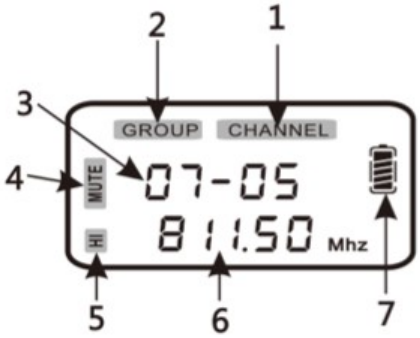
CHANNEL

GROUP

07-05

MUTE

HI



CHANNEL  *kanál zobrazený nížšie*

GROUP *Označuje skupinu zobrazenú nižšie*

07-05 *Označuje aktuálnu skupinu + kanál*

MUTE *Indikuje stav stlmenia*

HI *Indikuje vysoký/nízký výkon vysielača*

811.50 Mhz *'obrazuje aktuálnu frekvenciu*



Zobrazuje stav batérie, pokiaľ ikona bliká je stav batérie nízky



Vypnutie: *Pri zapnutom mikrofóne podržte tlačidlo On/Off, pokiaľ sa na displeji nezobrazí OFF. Mikrofón sa potom automaticky vypne a tlačidlo napájania môžte pustiť.*

- *Otvorte kryt baterií a vložte 2x 1.5V AA batérie, pričom dbajte na polaritu vyznačenú vnútri priestoru pre batérie.*
  - Podržte tlačidlo napájania, pokiaľ sa LCD displej nerozsvieti, skontrolujte, či polarita batérií je správna a či batérie niesú vybité. Pokiaľ na LCD bliká indikátor batérie, vymeňte batérie za nové.
- *Ručný mikrofón môže pracovať iba na rovnakej frekvencii, skupine + kanále ako prijímač, mal by byť synchronizovaný iba s jedným kanálom prijímača.*
- *Ručný mikrofón si po vypnutí zapamätá posledné nastavenie, a nemusí sa tak znova synchronizovať vysielač a prijímač, pokiaľ nechcete zmeniť skupinu alebo kanál.*

POUŽITIE RUČNÉHO MIKROFÓNU

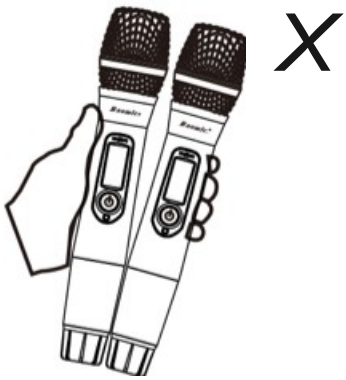
Nedržte mikrofón za mriežku krytu



Nezakrývajte antény mikrofónu



3. Nedávajte obydva mikrofónne vysielače vedľa seba.

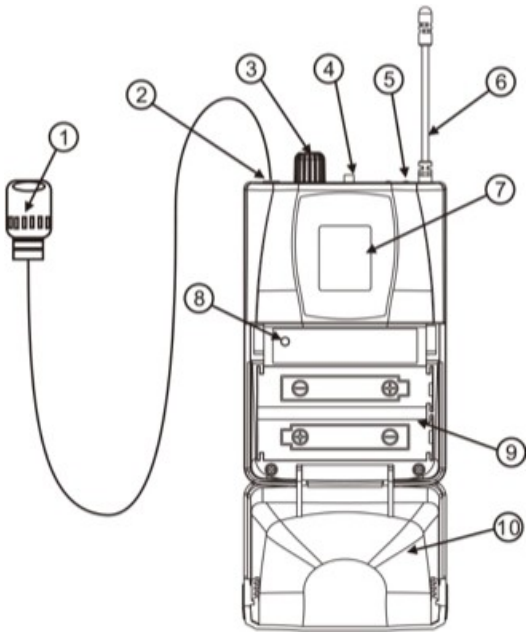


X

4. Uistite sa, že vzdialenosť medzi mriežkou mikrofónu a úst užívateľa je menšia ako 15cm.

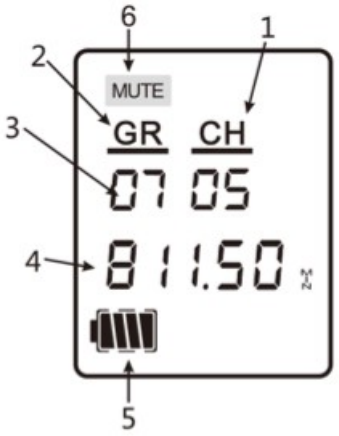
5. Nemierte mriežkou mikrofónu na reprodukтor alebo výstupné zariadenie.

6. POUŽITIE BODYPACKU



1. Mikrofón
2. Vstup (4 pin mini XLR)
3. Ovládač hlasitosti
4. Vypínač
5. Indikátor napájania
6. Anténa
7. LCD Displej
8. IR prijímač
9. Priestor na batérie (2x 1,5V AA batérie) s indikátorom polarity
10. Kryt batériového priestoru

FUNKCIE NA LCD BODYPACKU



5

CH — *Označuje nížšie nastavené číslo kanálu*

GR — *Označuje číslo skupiny nastavené nižšie*

07 05 — *Označuje aktuálnu skupinu a kanál na ktorú je vysielač nastavený*

811.50 — *Označuje aktuálnu frekvenciu*

Zobrazuje aktuálny stav batérie,

keď táto ikona bliká, je batéria vybitá.

MUTE — *Zobrazuje aktuálny stav stlmenia vysielača bodypacku, keď svieti, zvuk bodypacku je stlmený.*

Otvorte kryt baterií a vložte 2x 1,5V AA batérie, pričom dbajte na polaritu vyznačenú vnútri priestoru pre batérie.

Nastavte vypínač do polohy "ON". Pokiaľ sa LCD displej nerozsvieti, skontrolujte správnu polaritu batérií alebo či niesú batérie vybité. Pokiaľ na LCD bliká indikátor batérie, vymeňte ich za nové.

Bodypack môže pracovať iba na rovnakej frekvenci, skupine + kanále ako prijímač, mal by byť synchronizovaný iba z jedným kanálom prijímača.

Bodypack si po vypnutí zapamätá posledné nastavenie, a nemusí sa tak znova synchronizovať vysielač a prijímač, pokiaľ nechcete zmeniť skupinu alebo kanál.

***Vezmite prosím na vedomie,** že funkcia IR Sync je aktívna iba po dobu 30 sekúnd a spustí sa, akonáhle stlačíte tlačidlo IR Sync na prijímači.*

7. PREVÁDZKA PRIJÍMAČA

1. Nastavte anténu (11), (12) tak, aby bola kolmá k prijímaču.

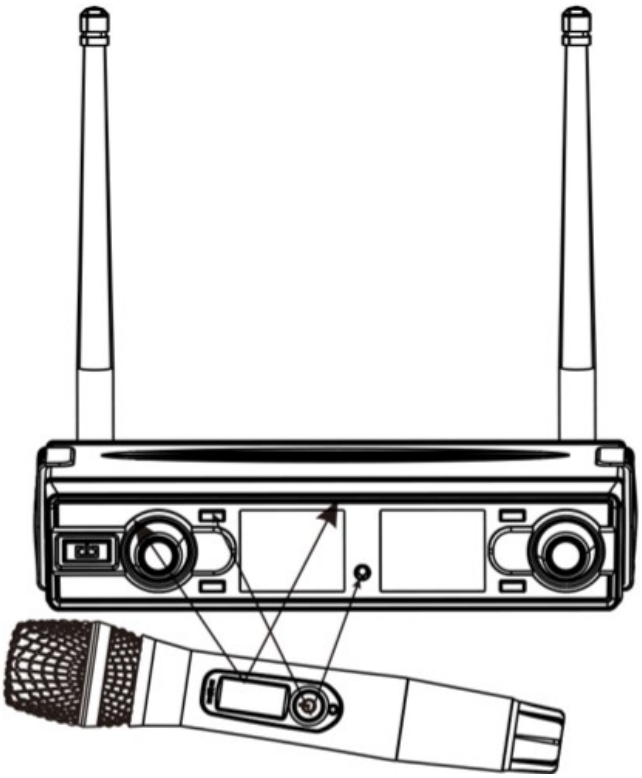
2. Pripojte napájanie:
- Pripojte napájací kábel do DC zásuvky na prijímači (16), uistite sa, že napätie a prúd adaptéra sú vhodné pre prijímač.

3. Pripojte audio kábel:
- Mix výstup - Pripojte jack6,3mm kábel do mix out konektora (13) a opačný koniec kábla k vášmu audio zariadeniu.
- Symetrické výstupy - Pripojte XLR kábel do symetrického výstupu (14, 15) a opačný koniec káblu k vášmu audio zariadeniu.

4. Zapnite prijímač:
- Stlačte tlačidlo napájania (1) a displej sa rozsvieti, čo znamená, že prijímač je zapnutý a pripravený k použitiu.
- Pred zapnutím mikrofónov je vždy dobré nastaviť ovládače hlasitosti (2, 10) na minimum. Upravte hlasitosť, keď je prijímač zapnutý.

5. Nastavte prijímač stlačením ovládača (2, 10) a upravte nastavenie otáčaním doľava a doprava, stlačením potvrďte svoju voľbu.

6. Ak chcete použiť funkciu IR Sync, pozrite si obrázok na nasledujúcej strane. Pre spustenie funkcie IR Sync stlačte a podržte IR tlačidlo (3 alebo 8) podľa toho, ktorý kanál chcete synchronizovať. Po pár sekundách tlačidlo uvolnite a prijímač začne automaticky vysielať IR signál pre vysielač na synchronizáciu. Postupujte podľa pokynov na ďalšej strane, aby ste zaistili, že vysielač správne zachytí signál.

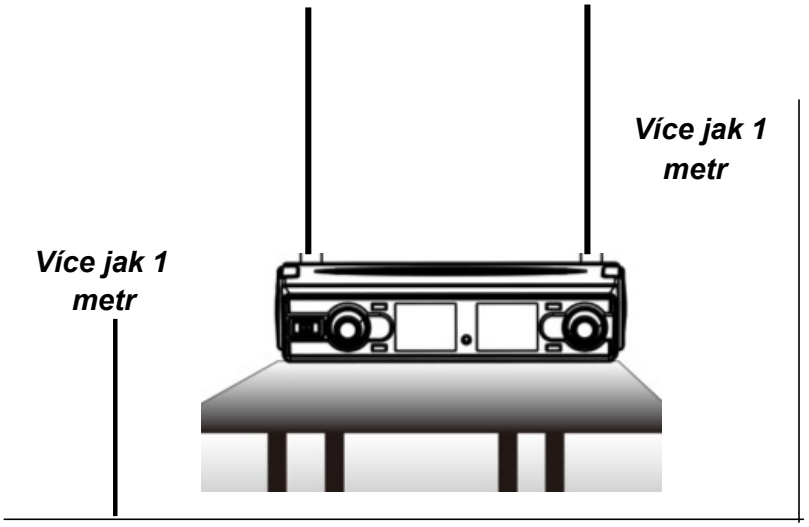


Pri zapnutom vysielači a prijímači podržte na prijímači tlačidlo IR kanálu, ktorý chcete synchronizovať (A alebo B), a po pár sekundách tlačidlo uvoľnite.
Namierte IR okienko vysielača k IR oknu prijímača a uistite sa, že sú blízko pri sebe.
Po spárovaní prijímač zastaví režim synchronizácie a na displeji sa zobrazí RF.

Správné umiestnenie prijímača

Pre najlepší RF výkon sa uistite, že je prijímač vzdialený viac ako 1 meter od stien a podlahy.

Uistite sa, že antény nič neblokuje a nezakrýva.



8. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Prijímač:

Frekvencia: *863- 865MHz alebo 606 - 614 MHz*
Šírka pásma: *2MHz alebo 8MHz (zavisí od frekvencie)*
Dynamický rozsah: *90dB*
Skreslenie: *<0.5%*
Odstup signál/šum: *90dB*
Frekvenčný rozsah: *30Hz -20kHz ±2dB*
Citlivosť príjmača: *-95dBm*
Napájanie*: DC 12V, 1A*
Zvukový výstup*: 1x zmiešaný nesymetrický jack6,3mm, 2x symetrický XLR*
Displej*: farebný TFT*

Vysielače:

Prepínanie frekvenicie: IR Sync
Harmonické vyžarovanie: <-50dBc
Výstupný výkon: do 30mW
Požadované batérie: 2x1.5V AA batérie
*Výdrž batérie**:** >6h*

Obsah balenia

1x QWM 1950 Prijímač

2x Vysielač

1x Jack6,3mm kábel

1x Napájací adaptér

2x 1.5V AA Batérie

1x Návod