SONAIR-2M, SONAIR-2MP

2-KANÁLOVÝ UHF BEZDRÔTOVÝ MIKROFÓNNY SYSTÉM



NÁVOD NA POUŽITIE

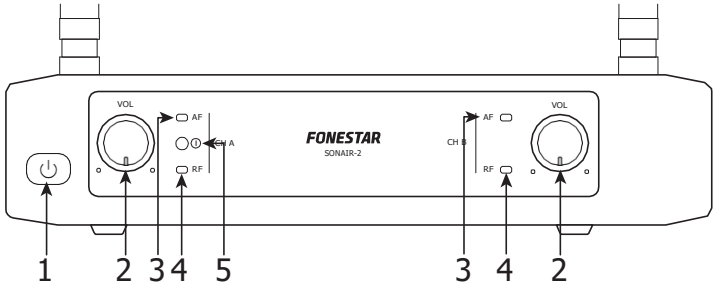
FONESTAR

POPIS

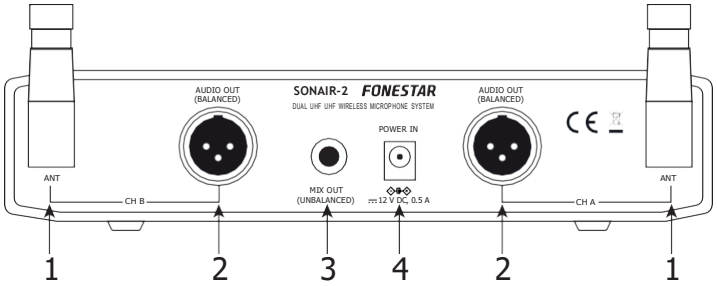
- Bezdrôtový mikrofón s vynikajúcim dosahom a kvalitou zvuku. Vysielač využíva integrované riešenie správy zvuku a prenosu na jednom čipe, založené na audio procesore DSP a riadení frekvencie PLL. V porovnaní so systémami integrujúcimi diskrétne komponenty je stabilita a spoľahlivosť tohto systému oveľa lepšia.
- Mikrofón využíva tradičnú FM modulačnú technológiu, ktorá poskytuje skvelý užívateľský zážitok a kvalitu zvuku.
- Prenosové kanály s pevnou frekvenciou poskytujú jednoduché použitie.
- Riadenie napájania z batérie poskytuje vysokú účinnosť a dlhú výdrž používania mikrofónu.
- Nízkošumový symetrický a nesymetrický výstup pre jednoduché pripojenie.
- Pozostáva z ručného bezdrôtového mikrofónového prijímača a vysielača s jednosmernou dynamickou kapsulou, ktorá maximalizuje priame zachytenie hlasu a potlačenie šumu a okolitých zvukov.
- **SONORA-2M**: duálny prijímač + 2 ručné mikrofóny.
  SONORA-2MP: duálny prijímač + 1 ručný a 1 telový mikrofón.

OVLÁDANIE A FUNKCIE

PRIJÍMAČ

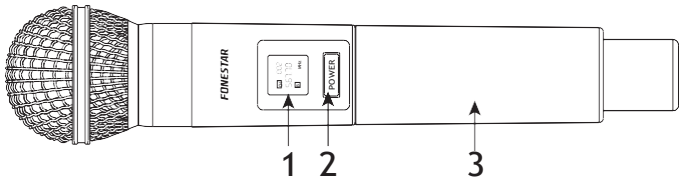


1. ⏻: tlačidlo zapnutia/vypnutia. Krátkym stlačením prijímač zapnete a dlhým stlačením vypnete.
2. **VOL**: nezávislé ovládanie hlasitosti pre kanály A a B na audio výstupoch.
3. **AF**: Indikátor zvukového signálu svieti pre kanál A a kanál B. Pri príjme zvukového signálu z mikrofónu sa rozsvieti na oranžovo.
4. **RF**: Indikátor rádiofrekvenčného signálu pre kanál A a kanál B. Rozsvieti sa nazeleno, keď prijímate rádiofrekvenčný signál z mikrofónu.
5. ⏼: kontrolka zapnutia/vypnutia prijímača.



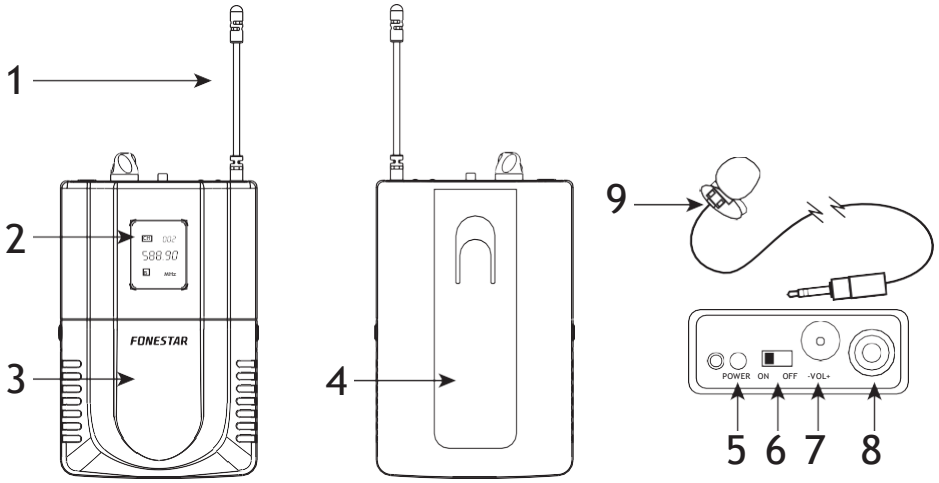
1. **ANT**: samostatné antény A a B kanálov pre príjem signálu mikrofónov.
2. **AUDIO OUT (BALANCED)**: výstupy audio signálu pre každý nezávislý kanál A a B, symetrické XLR konektory.
3. **MIX OUT (UNBALANCED)**: výstupný zmixovaný audio signál oboch kanálov A a B, nesymetrický jack6,3mm konektor.
4. **POWER IN**: napájací konektor 12V DC, 500 mA.

RUČNÝ VYSIELAČ



1. Informačný displej zobrazuje prenosovú frekvenciu.
2. **POWER**: vypínač mikrofónu. Krátkym stlačením mikrofón zapnete a dlhým stlačením vypnete.
3. Kryt batérií pre 2 AA batérie. Možné je aj použitie dobíjacích batérií.

TELOVÝ VYSIELAČ



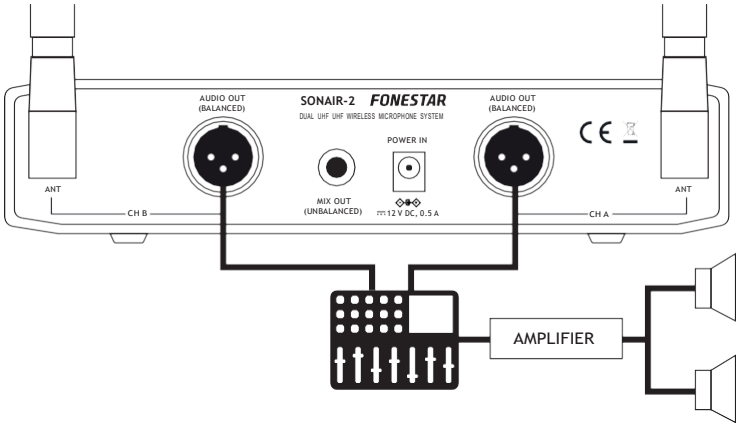
1. RF anténa.
2. Informačný displej zobrazuje prenosovú frekvenciu.
3. Kryt batérií pre 2 AA batérie. Možné je aj použitie dobíjacích batérií.
4. Spona na pripevnenie.
5. **POWER**: LED indicator zapnutia mikrofónu.
6. **ON/OFF**: 3-polohový prepínač: mikrofón zapnutý, pohotovostný režim a mikrofón vypnutý.
7. **-VOL+**: ovládanie hlasitosti mikrofónu.
8. Konektor na pripojenie mikrofónu, mono jack3,5mm konektor s vnútorným závitom.
9. Mikrofón so štipcom.

NÁVOD NA POUŽITIE

DÔLEŽITÉ: tento systém funguje na pevnej frekvencii, ktorú používateľ nemôže zmeniť. Nie je možné použiť súčastne 2 mikrofóny s rovnakou frekvenciou.

- Umiestnite prijímač aspoň 1 meter od podlahy, stien alebo kovových povrchov a na miesto bez prekážok, aby bol signál medzi vašou anténou a mikrofónom čo najpriamejší.
- Vložte batérie do mikrofónu a skontrolujte, či sú dostatočne nabité. Keď mikrofón zaznamená nízku energiu, displej bude blikať, čo znamená, že je potrebné vymeniť batérie.
- Pre najlepší príjem umiestnite antény prijímača do zvislej polohy.
- Pripojte symetrické audio výstupy alebo nesymetrický zmixovaný signál k zosilňovaču, mixpultu atď.
- S ovládačom hlasitosti nastaveným na minimum pripojte napájací adaptér k prijímaču a potom k elektrickej sieti.
- Zapnite prijímač a potom mikrofóny. V tomto bode by mali byť zapnuté indikátory RF. Ak to tak nie je:
    - skontrolujte stav batérií mikrofónu.
    - skontrolujte, či je frekvencia mikrofónu a prijímača rovnaká, tento systém pracuje na pevnej frekvencii. Tieto informácie nájdete na štítkoch, ktoré majú obe zariadenia na držiaku batérie a na zadnom paneli.

- Hovorte do mikrofónov a skontrolujte, či sa pri rozprávaní rozsvieti indikátor AF, a nastavte ovládače hlasitosti.



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

	SONAIR-2M	SONAIR-2MP
VLASTNOSTI	Duálny bezdrôtový ručný mikrofón s jednosmernou dynamickou kapsulou.	Duálny bezdrôtový mikrofón do ruky a na opasok. Ručný mikrofón s jednosmernou dynamickou kapsulou. Vysielač na opasok s klopovým mikrofónom s jednosmernou kondenzátorovou kapsulou.
	Kompaktný prijímač s indikátorom RF signálu a audio signálom. Prenosové kanály s pevnou frekvenciou. Prenosová vzdialenosť väčšia ako 30 m. Užívateľsky prívetivý. Maximálne 8 - 10 mikrofónov súčasne na rôznych kanáloch.	
FREKVENCIE	Skupina 4: 557.2 / 578.4 MHz Skupina 1: 636.5 / 652.1 MHz Skupina 2: 680.2 / 687.5 MHz Skupina 3: 685.3 / 691.5 MHz	
VÝKON	30 mW	
FREKV. ROZSAH	30-20.000 Hz (+/- 2 dB)	
ODSTUP SIGNÁL/ŠUM	> 96 dB	
VÝSTUPY	Audio: 2 symetrické, XLR, 0 ~ 250 mV, 600 Ω 1 nesymetrický zmixovaný, jack6.3mm, 0 ~ 250 mV, 1 KΩ	
PRIJÍMAČ	Citlivosť príjmu: -95 dBm Skreslenie: < 0.3% Latencia: 3 ms	
MIKROFÓNY	2 ručné bezdrôtové mikrofóny s dynamickou jednosmernou kapsulou Harmonické vyžarovanie: < -50 dBc Výdrž batérie (alkalická): Až 8 hodín	1 bezdrôtový mikrofón v balení na opasok s klopovým mikrofónom jack3,5mm mono konektor s vnútorným závitom Harmonické vyžarovanie: < -50 dBc Výdrž batérie (alkalická): Až 10 hodín
NAPÁJANIE	Prijímač: 12V DC, 500mA s dodaným adaptérom Vysielací mikrofón: 2 x AA batérie. Podporuje dobíjacie batérie	
ROZMERY	Prijímač: 210x50x160 mm	