

BEVIELIO MIKROFONO SISTEMA

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

1. MIKROFONAS

1.1 Maitinimas

1.1.1 Rankinis mikrofonas

1. Atsukite baterijos dangtelį sukdami prieš laikrodžio rodyklę.
2. Įdėkite 9 V bateriją, laikydamiesi teisingo poliškumo.
3. Užsukite dangtelį sukdami pagal laikrodžio rodyklę, kol jis bus tvirtai uždarytas.

1.1.2 Diržinis siųstuvas

1. Atidarykite baterijos dangtelį paspausdami žymą „OPEN“.
2. Įdėkite baterijas, laikydamiesi teisingo poliškumo.

Pastaba: Netinkamai įdėtos baterijos gali sugadinti įrenginį.

1.2 Įjungimas ir naudojimas

1. Perjunkite maitinimo jungiklį į padėtį „ON“.
 2. Jei maitinimo indikatorius neužsidega, patikrinkite:
 - ar baterija pakankamai įkrauta;
 - ar teisingai įdėta baterija.
 3. Norėdami nutildyti mikrofoną, perjunkite jungiklį į vidurinę padėtį („Mute“). Mikrofonas bus nutildytas, tačiau įrenginys liks įjungtas.
 4. Prijunkite prisegamą arba galvos mikrofoną prie „MIC“ lizdo.
 5. Jei mikrofono nenaudosite ilgą laiką, išimkite baterijas.
-

1.3 Mikrofono veikimo principas

Garso signalas perduodamas per šias grandines:

Mikrofonas → ALC garso stiprintuvas → Dinaminė triukšmo mažinimo sistema → Išankstinis aukštųjų dažnių pabrėžimas → FM moduliatorius → Kvarcinis generatorius → Aukšto dažnio galios stiprintuvas → Antena

Maitinimas:

Baterija → Įtampos stabilizavimo grandinė

2. IMTUVAS

2.1 Pajungimas

1. Įjunkite maitinimo adapterį į elektros lizdą (AC 220 V / 50–60 Hz).
 2. Įjunkite maitinimo jungiklį – užsidegs indikatorius.
 3. Ištraukite antenas A ir B ir pastatykite jas statmenai įrenginiui.
-

2.2 Garso išvestis

1. Sistema turi 2 garso išvestis (automatinis parinkimas).
 - Mišriai (Mix) išvesčiai naudokite vieną kabelį.
 - Nepriklausomoms išvestims naudokite du kabelius.
 2. Įjungus siųstuvą, užsidegs „RF“ indikatorius.
 3. Garsą reguliuokite garsumo rankenėle.
 4. Ilgai nenaudojant – atjunkite nuo maitinimo.
-

2.3 Imtuvo veikimo principas

Signalas apdorojamas taip:

Antena → Aukštų dažnių filtras → Aukštų dažnių stiprintuvas → Superheterodininė priėmimo sistema → Garso stiprintuvas → De-emfazė → Nutildymo sistema → Dinaminė išplėtimo grandinė → Automatinė išvestis → AUX išvestis

Papildomos grandinės:

- Įtampos stabilizavimo grandinė
- Kvarcinis generatorius
- Suderinimo grandinė
- Nutildymo aptikimo grandinė
- Indikatorius