




Kiitämme ostoksestasi!

KÄYTTÖOHJEET

OHJEIDEN MERKIT

-  **Varoitus:** tilanteet, jolloin on olemassa käyttäjän tai muiden henkilöiden loukkaantumisvaara.
-  **Huomio:** tilanteet, jolloin voidaan aiheuttaa laite tai muiden laitteiden vaurioituminen.
-  **Huomautus:** huomautukset, käyttövinkit tai lisätiedot.

YLEISET TURVALLISUUSOHJEET


- Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä ne turvallisessa paikassa yhdessä kuitin, ilmaisen huoltolomakkeen ja, mikäli mahdollista, pakkauksen kanssa.

- Käytä tätä laite vain siihen sovitettuun tarkoitukseen ja käyttöohjeessa esitetyllä tavalla.

- Älä käytä laite kosteassa tilassa tai veden läheisyydessä (laitetta ei saa kastella).

- Suojaa laite suoralta auringon valolta, avoimelta tulelta, kuumuudelta tai teräviltä iskuiltä.

- Tarkista laite ja laturi säännöllisesti. Nähdessäsi vaurioita ota yhteys valtuutettuun huoltoon lisävaurioiden ehkäisemiseksi.

-  Turvallisuuksista älä anna lasten leikkiä laturilla ja pakkausmateriaaleilla (muovilla, kartongilla jne.). Tukehtumisvaara!

KUVAUS

Langaton UHF kuuloke/mikrofoni -yhdistelmä ja -vastaanotin. Sisäänrakennetut uudelleenlaadattavat paristot. UHF taajuusalue on 823 - 865 MHz, 13 radiotajuuskanavaa. Sopii mihin tahansa mikrofoni-tyyppillä varustettuun kaiuttimeen. Helppo yksivaiheinen kytkeminen ja statuksen merkintä.

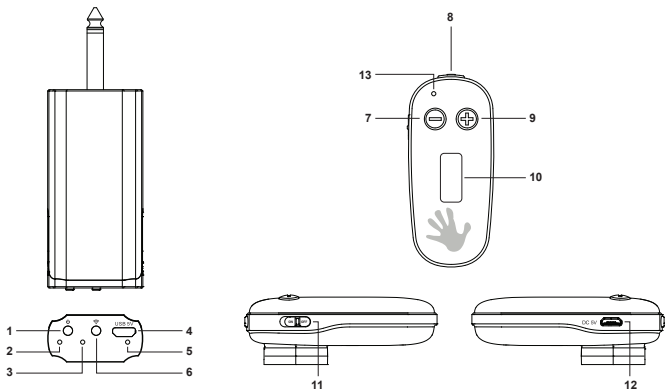
Sisältö:

- Mikrofoni
- Vastaanotin
- USB A - 2 x micro-B -latausjohto
- Käyttäjän käsikirja
- 6.3/3.5 mm sovitin

TOIMINNOT

- Langaton UHF-lähetys
- Sopivimman kanavan valinta kolmestatoista UHF-vaihtoehdosta
- Vastaanottimen ja mikrofonin litiumakun lataaminen

- LCD näyttö (mikrofonille)



VALMISTELUT


Vastaanottimen akun lataus

Liitä sarjaan kuuluva kaapeliliitin vastaanottimen microUSB-porttiin USB 5V (4). Liitä kaapelin toinen pää USB-latauslaitteeseen tai käynnissä olevan tietokoneen USB-porttiin. Punainen lataustilan ilmaisin syttyy (3). Akku latautuu noin 3,5 tunnissa. Kun akku täysin latautunut, niin punainen latauksen ilmaisin sammuu.

- ☞ • Ensimmäisten latauskertojen aikana todellinen latausaika voi poiketa määritellystä latausajasta.
 - Täysi akkuteho on käytettävissä muutaman akun latauksen ja purkamisen jälkeen.
 - Jos käytön aikana vihreä merkkivalo (3) alkaa vilkkua ja/tai äänessä on häiriöitä, lataa akku uudelleen.

Mikrofonin akun lataus




Liitä mukana toimitettu liitinkaapeli mikrofonin USB-portin DC 5V (12) liittimeen. Liitä kaapelin toinen pää USB-latauslaitteeseen tai käynnissä olevan tietokoneen USB-porttiin. Punainen lataustilan ilmaisin syttyy (13). Akku latautuu noin 2 tunnissa. Kun akku täysin latautunut, niin punainen latauksen ilmaisin sammuu.


-  • Ensimmäisten latauskertojen aikana todellinen latausaika voi poiketa määritellystä latausajasta.
- Täysi akkuteho on käytettävissä muutaman akun latauksen ja purkamisen jälkeen.
- Jos käytön aikana akun kuvake (10) häviää näytöltä ja/tai jos äänessä on häiriöitä, lataa akku uudelleen.

Mikrofonin liittäminen pääkiinnitykseen


Sijoita mikrofonin rungon pää pääkiinnitykseen, ja paina sitä eteenpäin, kunnes se pysähtyy. Jos haluat poistaa pääkiinnityksen, siirrä sen päätä vastakkaiseen suuntaan.

KÄYTTÖ


1. Aseta vastaanottimen liitin äänentoistojärjestelmän 6.3 mm mikrofoniporttiin (tai sen 3.5mm porttiin käyttäen mukana toimitettua 6.3/3.5 mm sovitinta).
2. Paina ja pidä painettuna  -painiketta (1) 3 sekuntia kytkeäksesi vastaanottimen päälle, jolloin vihreä merkkivalo syttyy (3).
3. Paina ja pidä  (6) -painiketta 3 sekuntia: sininen vastaanoton ilmaisin alkaa vilkkua (5), mikä ilmaisee, että pariliitoksen muodostustila on päällä.
4. Kytke mikrofoni päälle kääntämällä kytkin (11) **ON**-asentoon.
5. Paina  (8) -painiketta mikrofonin päästä, ja pidä sitä painettuna, kunnes vastaanottimen sininen ilmaisin lakkaa vilkkumasta ja palaa jatkuvasti. Tämä tarkoittaa sitä, että signaali pääsee mikrofonista vastaanottimeen ja pariliitos on muodostettu onnistuneesti.
6. Aseta äänentoistojärjestelmän äänenvoimakkuus pienelle tasolle.
7. Kytke äänentoistojärjestelmä päälle.

-  Kiinnitä mikrofoni niin, että se on suunnattuna suoraan kohti käyttäjän suuta, ja niin lähelle, kuin mahdollista.

8. Puhu mikrofoniin ja käytä äänijärjestelmän säätimiä säätääksesi halutun äänenvoimakkuuden ja kaiun.

-  • Äänentoistojärjestelmän mikrofonin äänenvoimakkuuden säätö on ensin asetettava pienelle voimakkuudelle, koska muuten voi ilmetä voimakas kiertääni ja/tai äänen vääristymiä.
- Vältä äänentoistojärjestelmän kiertääniä.
- Paina ja pidä painettuna mikrofonin **[+]** (9) tai **[-]** (7) -painikkeita säätääksesi äänenvoimakkuutta (joka oletuksena on askeleessa 11 mahdollisista 12:sta askeleesta).

• Jos kuulet mikrofonin käytön aikana häiriöitä, paina mikrofonin [+] (9) tai [-] (7) -painikkeita ja valitse sitten joku muu 13:sta mahdollisesta taajuudesta painamalla 3 sekunnin aikana mikrofonin [📶] (8) -painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes uusi taajuus vilkkuu ja se on asetettu päätaajuudeksi. Toista myöhemmin vaiheet 3-7.

 Jotta näyttöä olisi helpompi lukea pariliitoksen muodostamisen/laitteen säädön aikana, valitse paikka, jossa valaistus ei ole liian kirkas. Näytön kirkkautta on rajoitettu akun käyttöiän säästämiseksi ja tarpeettoman huomion herättämisen välttämiseksi.

9. Käytön jälkeen kytke laite pois päältä:

- kytke äänentoistojärjestelmä pois päältä,
- paina ja pidä [🔇] -painiketta (1) 3 sekuntia sammuttaaksesi vastaanottimen,
- asetta (11) -kytkin asentoon **OFF** kytkeäksesi mikrofonin pois päältä.

OHJEET OIKEAAN KÄYTTÖÖN

Tämä on monimutkainen laite, jota on käsiteltävä varovasti. Huomioi seuraavat säännöt varmistaaksesi, että mikrofonijärjestelmäsi toimii luotettavasti ja pitkään.

- Älä aseta laitetta kuumille alueille (yli 40°C).
- Estä kaikki kosketus veteen tai muihin nesteisiin.
- Älä vie laitetta lähelle sähkökenttiä tai staattisen sähkön lähteitä.
- Älä avaa koteloa itse, älä korjaa tai muuta mikrofonijärjestelmää.
- Älä asenna ei-standardveja, heikkolaatuisia tai vaurioituneita varaosia, tarvikkeita tai paristoja.
- Jos mikrofonijärjestelmä on tuotu kylmästä lämpimään huoneeseen, anna huurtuneiden osien kuivua noin kaksi tuntia.
- Suojaa laitetta iskuilta, putoamiselta ja voimakkaalta värinältä.
- Jos mikrofonijärjestelmä on kastunut, sammuta se, pyyhi kuivaksi ja anna kuivua lämpimässä paikassa vähintään 24 tuntia.

Vianetsintä

Ongelma

Testaus/korjaus

Ääni ei kuulu

- Tarkista, onko mikrofonin ja vastaanottimen paristoissa varausta.
- Tarkista, että vastaanottimen 6.3 mm liitin on kokonaan paikallaan äänentoistojärjestelmän MIC-liittimessä.
- Tarkista, että mikrofoni ja vastaanotin on yhdistetty pariliitoksella: vastaanottimen sininen merkkivalon on oltava koko ajan valaistu.
- Tarkista, ettei äänentoistojärjestelmän ja/tai mikrofonin äänenvoimakkuutta ole asetettu "0" -asentoon.

Äänessä häiriötä

- Valitse toinen (sopivampi) taajuus.
- Tarkista, että häiriötä eivät aiheuta muut langattomat mikrofonit, WiFi, Bluetooth tai muut lähellä toimivat laitteet, ja sammuta ne, jos mahdollista tai siirrä häiriötä aiheuttavaa laitetta.
- Jos käytät kahta tai useampaa mikrofonisarjaa samaan aikaan, valitse niille erilaiset taajuudet, jotta ne eivät häiritse toisiaan.
- Jos käytät useampia langattomia mikrofoneja niin varmista, että etäisyys mikrofonin ja vastaanottimen välillä on yli 2m ja että etäisyys kahden vastaanottimen välillä on yli 1m, jotta estetään radioaaltojen keskinäinen häirintä.

Äänen häiriöt

- Tarkista, onko äänentoistojärjestelmän äänenvoimakkuus asetettu liian suureksi.
- Tarkista, että äänen häiriöt eivät aiheudu muista langattomista mikrofoneista, TV:stä, radiosta tai muista laitteista, jotka toimivat lähellä. Kokeile toista mikrofonin taajuutta.

PUHDISTUS

Puhdista pehmeällä, kuivalla tai vähän kostealla rätillä. Älä käytä puhdistukseen liuottimia (bensini, asetoni, alkoholi ym.). Älä käytä hankaavia tai syövyttäviä puhdistusaineita.

Tekniset tiedot

Mikrofoni

Langattomat yhteydet*:	UHF 823 - 832, 863 - 865 MHz, 13 kanavaa
Lähtöteho:	10 mW
Toiminta-alue**:	enintään 25 metriä

Mikrofonikapseli:	kondensaattori, halkaisija 10 mm
Herkkyyys:	-61 dB
Lähtötaajuusvaste:	50 Hz - 20 kHz
Signaali/kohinasuhde:	>61 dB
Laturi/virransyöttölaite:	5V/0.5A, tasavirta, microB-liitin
Akku:	Li 550 mAh
Akun kestoaika***:	enintään 5 tuntia
Mitat:	198 x 33 x 21 mm (ilman pääkiinnitystä)
Paino:	noin 46g (ilman pääkiinnitystä)

Vastaanotin

Lähtöliitäntä	6.3 mm
Laturi/virransyöttölaite:	5V/0.5A, tasavirta, microB-liitin
Akku:	Li 750 mAh
Akun kestoaika***:	enintään 7 tuntia
Mitat:	106 x 36 x 19 mm
Paino:	approx. 47g

Käyttöympäristö

Huoneenlämpötila: 0°C - 40°C

Ympäristön suhteellinen ilmankosteus: 20 - 90%

* Useimmissa EU-maissa jaettujen radiotaajuuksien käyttölisenssien perusteella taajuusalueen 863 - 865 MHz laitteet, joiden teho on enintään 10 mW, eivät vaadi radiotaajuuden käyttölisenssiä. Muilla taajuuksilla toimivat sovellukset voivat olla tiettyjen viranomaismääräysten alaisia. Selvitä tarvittaessa kussakin maassa voimassa olevien määräysten aiheuttamat rajoitukset.

** Avoin ympäristö ilman esteitä.

*** Täyteen ladatulla akulla lämpötilassa 20 ± 2°C.

Tekniset muutokset ovat mahdollisia. Teknisiä muutoksia voidaan tehdä ilman ennakoilmoitusta.

Säästä ympäristöä! Älä hävitä tätä laitetta yhdessä muiden jätteiden kanssa, vaan toimita se asianmukaiseen keräyspisteeseen.



Näiden ohjeiden kopiointi ei ole sallittua kaupallisiin tarkoituksiin.