LANGATON YHTEYS

resound.com

ReSound Micro Mic

Käyttöohje

ReSound

rediscover hearing

Johdanto

Onnittelut Resound Micro Mic -hankinnan johdosta. Laadukas mukana kulkeva Micro Mic lähettää puhetta ja muuta ääntä suoraan kuulokojeisiisi.

Tutustu käyttöohjeeseen huolellisesti, jotta saat parhaan hyödyn Micro Mic -laitteestasi. Kysy tarvittaessa lisätietoja audionomilta.

Lisätietoja on osoitteessa http://www.resound.com/hearing-aids/accessories.

Oman turvallisuutesi vuoksi lue Tärkeitä tietoja -luku, joka alkaa sivulta 29.

FCC-tunnus: X26SM-2M

Ilmoitus:

Tämä laite on FCC:n sääntöjen osan 15 mukainen ja IC-sääntöjen ICES-003 mukainen. Käyttö edellyttää seuraavien kahden ehdon täyttymistä: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) laitteen on kestettävä mahdolliset häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa.

Huomautus: Tämä laite on testattu, ja sen on todettu täyttävän FCC:n sääntöjen osassa 15 annetut luokan B digitaalilaitteisiin sovellettavat raja-arvot ja IC:n ICES-03-säännöt. Raja-arvot on suunniteltu tarjoamaan riitävän suojan haitallista säteilyä vastaan kun laitetta käytetään asuinalueella. Tämä laite hyödyntää, käyttää ja lähettää radiotaajuista energiaa. Mikäli tuotetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, saattaa se häiritä radiotaajuista tietoliikennettä. Kuitenkaan ei voida taata, ettei missään yksittäisessä asennuksessa aiheutuisi häiriöitä. Mikäli voidaan osoittaa sammuttamalla ja käynnistämällä laite, että se häiritsee haitallisesti radio- tai televisiovastaanotinta, on suositeltavaa, että häiriö yritetään poistaa jollain seuraavista tavoista:

- Suuntaa vastaanottava antenni toisaalle tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite ja vastaanotin eri virtapiireissä oleviin pistorasioihin.

Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- tai tv-asentajalta.

Käyttäjältä voidaan evätä oikeus käyttää laitetta, jos siihen on tehty muutoksia.

Käyttötarkoitus

Auttaa kuulokojeiden käyttäjiä kuulemaan puhetta tai muuta ääntä paremmin.

Laite täyttää seuraavat lakisääteiset vaatimukset:

EU: Laite täyttää lääkinnällisistä laitteista annetun neuvoston direktiivin 93/42/ETY (MDD) liitteen I olennaiset vaatimukset ja direktiivin 1999/5/EY (R & TTE, radio- ja telepäätelaitteet) olennaiset vaatimukset ja muut määräykset.

Vaatimustenmukaisuusvakuutukseen voi tutustua osoitteessa www.resound.com

Yhdysvallat: FCC CFR 47 osa 15, kohta C.

Kanada: IC 6941C-SM2M

Käytön edellytyksenä on kaksi ehtoa:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä.

2. Laitteen on siedettävä myös sellaista häiriötä, joka voi saada laitteen toimimaan ei-toivotulla tavalla.

Muut aiheeseen liittyvät kansainväliset lakisääteiset vaatimukset muualla kuin EU:ssa ja Yhdysvalloissa käyvät ilmi näillä alueilla noudatettavista paikallisista vaatimuksista.

Japani: Japanin radiolainsäädännön ja Japanin tietoliikennelainsäädännön vaatimusten täyttäminen:

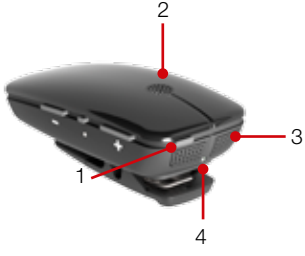
Tämä laite täyttää Japanin radiolainsäädännön (電波法) ja Japanin tietoliikennelainsäädännön (電気通信事業法) vaatimukset. Tähän laitteeseen ei saa tehdä muutoksia. Muutoin sille annettu käyttölupa raukeaa.

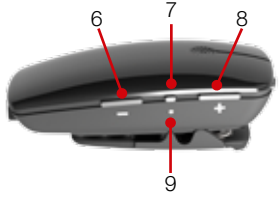
Sisältö

Johdanto 2
Ilmoitus 3
Käyttötarkoitus 4
Kuvaus 8
Käytön aloitus 10
Micro Mic -laitteen virtapainike 12
Paritus kuulokojeiden kanssa 12
Äänen lähettämisen aloittaminen 15
Langattoman äänilähetyksen pysäyttäminen 16
Micro Mic -laitteen käyttäminen 18
Tilamerkkivalo 20
Äänenvoimakkuuden säätö ja mykistys 22
Mykistyksen merkkivalo 24
Erityisominaisuudet 24
Testaustila 26
Tärkeitä tietoja 28
Yleiset varoitukset 29
Yleiset varotoimet 30
Kiinteän akun hoito-ohjeet 32
Akkuvaroitus! 33
Laturin hoito-ohjeet 34
Laturivaroitus 34
Tekniset tiedot 36
Tuotetestaus 36
Takuu 36
Mitä takuu kattaa? 37
Takuun rajoitukset 37
Vianhakuopas 38

Kuvaus

1 Virtapainike
2 Mikrofoni
3 Mikrofoni
4 Tilamerkkivalo
5 Micro-USB-latausliitäntä
6 Vähemmän äänenvoimakkuutta
7 Mykistyspainike
8 Lisää äänenvoimakkuutta
9 Mykistysmerkkivalo
10 Parituspainike
11 Kiinnitysklipsi





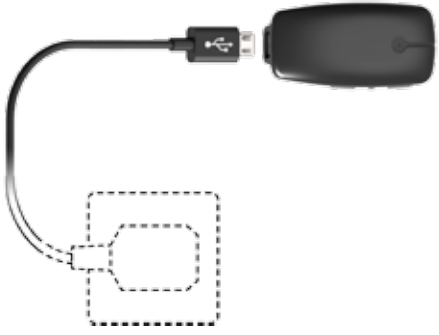
Käytön aloitus

Akku on ladattava täyteen ennen Micro Mic -laitteen käytön aloittamista. Lataa akku työntämällä latausliitin Micro Mic -laitteeseen seuraavassa kuvassa näkyvällä tavalla.

Kytke latausjohdon pistoke laturiin, ja yhdistä laturi sähköpistorasiaan.

Kun akkua ladataan, tilamerkkivalo palaa punaisena. Kun akku on ladattu täyteen ja latausliitin on yhdistettynä, merkkivalo palaa punaisena ja välähtää vihreänä 2 sekunnin välein.

Tyhjän akun latautuminen täyteen kestää yleensä noin 3 tuntia. Latausliittimen voi jättää paikalleen yöksi. Akkua ei voi ladata liikaa.



- Kun lataat Micro Mic -laitteen ensimmäistä kertaa, anna sen latautua vähintään 3 tuntia, vaikka merkkivalo ilmaisisi, että akku on ladattu täyteen.
- Lataa akku turvallisuussyistä vain ReSoundin toimittamalla laturilla.

Huomautus: Micro Mic -laitteen suojaamiseksi säilytä se mukana toimitetussa kantopussissa, kun sitä ei käytetä.

Älä lataa Micro Mic -laitetta, kun pidät sitä ylläsi.

Micro Mic -laitteen virtapainike

Voit käynnistää Micro Mic -laitteen pitämällä virtapainiketta (ks. sivu 8) painettuna noin 1,5 sekuntia, kunnes tilamerkkivalo palaa vihreänä. Kun vapautat virtapainikkeen, tilamerkkivalo välähtää vihreänä 2 sekunnin välein.

Voit katkaista Micro Mic -laitteesta virran pitämällä virtapainiketta (ks. sivu 8) painettuna noin 1,5 sekuntia, kunnes tilamerkkivalo palaa punaisena merkiksi siitä, että laitteesta katkaistaan virta.

Jos akun varaus on ehtymässä, tilamerkkivalo välähtää oranssina 2 sekunnin välein.

Paritus kuulokojeiden kanssa

Huomautus! Seuraavat tiedot on tarkoitettu lähinnä audionomiasi varten. Useimmissa tapauksissa hän tekee tarvittavat toimet, jotta Micro Mic toimii yhdessä kuulokojeittesi kanssa. Toimenpiteet on helppo tehdä, joten lähes kaikki osaavat tehdä ne itse.

Kuulokojeisiin voi olla paritettuna korkeintaan kolme eri ReSound Unite -lisälaitetta samanaikaisesti: esimerkiksi yksi Micro Mic ja kaksi TV-lähetintä (valinnainen Unite™ -lisälaite). Siksi paritusta aloitettaessa on valittava joko kanava 1, 2 tai 3.

Micro Mic -laitteen paritus kanavalla 1

1. Varmista, että Micro Mic -laitteeseen on kytketty virta. Virran on oltava katkaistu kuulokojeista. Avaa kuulokojeiden paristokotelot.
2. Tilamerkkivalo välähtää oranssina 2 sekunnin välein merkkinä siitä, että Micro Mic voidaan parittaa kanavalla 1. Micro Mic jää paritustilaan 20 sekunniksi.

3. Kun paritustila on käytössä, sulje molempien kuulokojeiden paristokotelot ja varmista, että niihin on kytketty virta. Kun paritus on suoritettu, molemmista kuulokojeista kuuluu äänimerkki ja tilamerkkivalo (ks. sivu 8) palaa oranssina 3 sekuntia. Micro Mic on nyt käyttövalmis.

Micro Mic -laitteen paritus kanavalla 2 tai 3 (jos käytössä on useita lähettäviä laitteita)

Voit parittaa Micro Mic -laitteen kanavalla 2 painamalla paritus-painiketta kahdesti. Tilamerkkivalo välähtää keltaisena kahdesti 2 sekunnin välein merkkinä siitä, että laitepari voidaan muodostaa kanavalla 2. Sulje kuulokojeiden paristokotelot.

Voit parittaa Micro Mic -laitteen kanavalla 3 painamalla paritus-painiketta kolmesti. Merkkivalo välähtää keltaisena kolmesti 2 sekunnin välein merkkinä siitä, että laitepari voidaan muodostaa kanavalla 3. Sulje kuulokojeiden paristokotelot.

Valomerkit parituksen aikana:

Parituspainikkeen painaminen	Merkkivalot	Kanava
1	● ● ● ●	1
2	●● ●● ●● ●●	2
3	●●● ●●● ●●● ●●●	3
Ilmoitus parituksen onnistumisesta	▬▬▬	

Äänen lähettämisen aloittaminen

Käynnistä Micro Mic ja varmista, että kuulokojeisiin on kytketty virta. Langattoman äänilähetyksen voi aloittaa kolmella tavalla.

1. Voit kuunnella langattomasti lähetettyä ääntä pitämällä molempien kuulokojeiden ohjelmapainikkeita painettuna noin 3 sekuntia.* Jos korvien välinen ohjelmien synkronointi on käytössä, langaton lähetys täytyy ottaa käyttöön vain toisessa kuulokojeessa.
2. Jos käytössäsi on lisälaitteena hankittava ReSound Unite™ Kauko-ohjain, paina sen äänilähetyspainiketta* .
3. Jos käytössäsi on ReSound-sovellus, jonka toimii kauko-ohjaimena, valitse ohjelmaruudusta Micro Mic -ohjelma.*

*Kun kuulokojeet on yhdistetty Micro Mic -laitteeseen, niistä kuulu lyhyt lähetyksen aloittamismelodia, ja lähetettävä ääni alkaa kuulua.

Langattoman äänilähetyksen aloittaminen toisesta tai kolmannesta laitteesta

Jos kuulokojeesi on yhdistetty vähintään kahteen ääntä langattomasti lähettävään laitteeseen, voit aloittaa äänen lähettämisen jostakin niistä kolmella tavalla.

1. Muodosta yhteys toiseen tai kolmanteen ääntä langattomasti lähettävään ReSound-laitteeseen pitämällä kuulokojeen ohjelmapainiketta painettuna noin 3 sekuntia kaksi tai kolme kertaa.
2. Jos käytössäsi on Unite™ Kauko-ohjain, voit muodostaa yhteyden toiseen tai kolmanteen ReSound-laitteeseen painamalla Unite™ Kauko-ohjaimen langaton lähetys -painiketta kaksi tai kolme kertaa.
3. Jos käytössäsi on ReSound-sovellus, joka toimii kauko-ohjaimena, valitse haluamasi lähetysohjelma ohjelmaruudusta.

Langattoman äänilähetyksen pysäyttäminen

Langattoman äänilähetyksen voi pysäyttää kolmella tavalla.

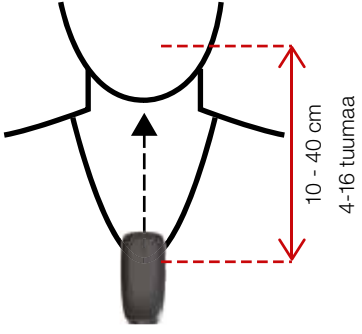
1. Paina kuulokojeen ohjelmapainiketta kerran*.
2. Jos käytössäsi on lisälaitteena hankittava ReSound Unite™ Kauko-ohjain, paina sen näppäimistön keskellä sijaitsevaa P-painiketta*. Voit ottaa oletusasetukset käyttöön myös painamalla Koti-, eli alkuun-painiketta.
3. Jos käytössäsi on ReSound-sovellus, valitse haluamasi ohjelma ohjelmaruudusta.

*Tällöin kuulokojeessa otetaan käyttöön viimeksi käytetty kuunteluohjelma.

Huomautus! Voit joutua Micro Mic -laitteen kantoalueen ulkopuolelle. Jos palaat Micro Mic -laitteen kantoalueelle 5 minuutin kuluessa, kuulokojeet muodostavat siihen yhteyden automaattisesti uudelleen ja äänen lähettäminen jatkuu. Samoin käy, jos Micro Mic -laitteesta sammutetaan virta ja se käynnistetään uudelleen 5 minuutin kuluessa.

Micro Mic -laitteen käyttäminen

Kiinnitä Micro Mic puhujan takkiin tai muuhun vaatteeseen tai ripusta se puhujan kaulaan lenkin avulla siten, että se on 10-40 cm:n päässä puhujan suusta. Aseta laite 10-40 senttimetrin etäisyydelle puhujan suusta. Jos Micro Mic kiinnitetään kiinnikkeen avulla, se täytyy kiinnittää pystysuoraan ja tilamerkkivalon on osoitettava kohti puhujan suuta.



Tilamerkkivalo

Micro Mic -laitteen merkkivalo toimii monipuolisena käyttöliittymänä, joka antaa tietoja laitteen tilasta.

Virta/lataus	**Ei ladata**	**Ladataan**	**Täyteen ladattu**
Virta on katkaistu			
Virta on kytketty (normaali)			
Virta kytketty (äänenvoimakkuuden säätö pois käytöstä)			
Virta on kytketty (akun varaus on vähissä)		Ei merkkivaloilmoitusta	Ei merkkivaloilmoitusta
Virta on kytketty (akun varaus on vähissä) (äänenvoimakkuuden säätö pois käytöstä)		Ei merkkivaloilmoitusta	Ei merkkivaloilmoitusta
Äänenvoimakkuuden säätö on lukittu tai lukitus on vapautettu (ks. sivu 24)			
Virran päälle kytkemisen ilmaisu	3 sekuntia	3 sekuntia	3 sekuntia
Virran katkaisemisen ilmaisu	3 sekuntia	3 sekuntia	3 sekuntia
Testaustila (ks. sivu 26)	Palaa jatkuvasti	Palaa jatkuvasti	Palaa jatkuvasti

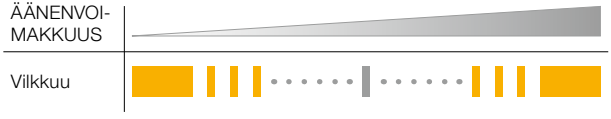
Äänenvoimakkuuden säätö ja mykistys

Äänenvoimakkuuden säätö

Micro Mic -laitteen äänenvoimakkuus on säädetty juuri sinun kuuloosi sopivaksi heti aktivoimisen yhteydessä. Tiettyjä laitteita kuunneltaessa tai tietyissä ympäristöissä äänenvoimakkuutta ehkä halutaan säätää. Se voidaan tehdä monella tavalla. Huomaa, että äänenvoimakkuuden säätäminen vaikuttaa vain langattomasti lähetettävään ääneen.

- Voit säätää äänenvoimakkuuden sopivaksi "+" ja "-" -painikkeiden avulla (ks. sivu 9).

Kun Micro Mic -äänenvoimakkuutta säädetään, mykistysmerkkivalo välähtää. Kun suurin tai pienin äänenvoimakkuus saavutetaan, mykistysmerkkivalo palaa pidempään (1 sekunnin) oranssina.



Huomautus: Kun Micro Mic käynnistetään uudelleen, siinä otetaan käyttöön oletusasetukset.

Voit säätää kuulokojeeseen lähetettävän äänen voimakkuutta myös Resound Unite™ Kauko-ohjaimen avulla (lisälaite). Saat tarvittaessa audionomilta lisätietoja tästä laitteesta.

Mykistäminen

Micro Mic -laitteen avulla lähetettävä ääni voidaan mykistää, jos kuulokojeen käyttäjä esimerkiksi haluaa lopettaa keskustelun kuuntelemisen.

- Voit mykistää painamalla mykistyspainiketta kerran (ks. sivu 9). Mykistysmerkkivalo alkaa vilkkua oranssina.
- Voit poistaa mykistyksen painamalla mykistyspainiketta kerran. Mykistysmerkkivalo ei enää vilku oranssina.

Huomautus: Jos tila vaihdetaan tai Micro Mic käynnistetään uudelleen sen ollessa mykistettynä, mykistys poistetaan käytöstä.

Mykistyksen merkkivalo

Määritykset/vilkkuminen	Mykistyksen merkkivalo
Normaali käyttö (ei mykistystä)	
Normaali käyttö (mykistetty)	

Erityisominaisuudet

Putoamisentunnistus

Jos Micro Mic putoaa yli 75 cm:n korkeudelta, sisäinen tunnistin keskeyttää äänen lähettämisen kuulokojeisiin enintään 2 sekunnin ajaksi. Näin tehdään, jotta kuulokojeen käyttäjää suojataan voimakkaalta epämiellyttävältä ääneltä, joka kuuluu, jos laite putoaa vahingossa.

Äänenvoimakkuuden lukitus

Micro Mic -äänenvoimakkuus voidaan tarvittaessa lukita tietylle tasolle.

Kun äänenvoimakkuuden säätö on lukittu, se pysyy tasolla, joka oli käytössä, kun Micro Mic -laitteesta oli katkaistu virta, mutta laite voidaan silti mykistää ja mykistys voidaan poistaa käytöstä.

Äänenvoimakkuuden säädön lukitseminen

- Varmista, että Micro Mic -laitteesta on katkaistu virta.
- Pidä äänenvoimakkuuden säädön - -painiketta ja virtapainiketta painettuna 1,5 sekuntia, kunnes tilamerkkivalo muuttuu vihreäksi (Micro Mic käynnistyy). Vapauta virtapainike.
- Pidä äänenvoimakkuuden säädön - -painiketta painettuna, kunnes tilamerkkivalo vaihtuu vihreästä oranssiksi ja punaiseksi 10 sekunnin kuluttua.

Tilamerkkivalo vilkkuu kahdesti 2 sekunnin välein merkkinä siitä, että äänenvoimakkuuden säätö on lukittu.

Äänenvoimakkuuden säädön lukitsemisen poistaminen

- Varmista, että Micro Mic -laitteesta on katkaistu virta.
- Pidä äänenvoimakkuuden säädön + -painiketta ja virtapainiketta painettuna 1,5 sekuntia, kunnes tilamerkkivalo muuttuu vihreäksi (Micro Mic käynnistyy). Vapauta virtapainike.
- Pidä äänenvoimakkuuden säädön + -painiketta painettuna, kunnes tilamerkkivalo vaihtuu vihreästä oranssiksi ja punaiseksi 10 sekunnin kuluttua.

Testaustila

Testaustila on tarkoitettu käytettäväksi lähinnä yhtäläisyysmittausten tekemiseen lapsilla. Yhtäläisyysmittauksen avulla arvioidaan, onko kuulokojeen ja langattomien (etä)mikrofonien antotaso yhtä suuri, kun käytössä on samanlainen 65 dB SPL -tuloärsyke.

Testaustilassa mikrofonissa otetaan käyttöön pallokuvio (omni) ja 0 dB:n vahvistus, kun se asetetaan testauskammioon vaakaasennossa. Lisätietoja on yhtäläisyysmittauksen teko-ohjeissa.

Testaustilaan siirtyminen:

- Varmista, että Micro Mic -laitteesta on katkaistu virta.
- Pidä mykistyspainiketta ja virtapainiketta painettuna 1,5 sekuntia, kunnes tilamerkkivalo muuttuu vihreäksi. Vapauta virtapainike.
- Pidä mykistyspainiketta painettuna, kunnes tilamerkkivalo vaihtuu vihreästä oranssiksi ja punaiseksi 10 sekunnin kuluttua.
- Testaustilassa tilamerkkivalo palaa oranssina (ks. sivu 8).
- Kun testaustilaan siirrytään, käyttöön tulee oletusäänenvoimakkuus. Micro Mic -äänenvoimakkuutta voidaan tarvittaessa säätää, kunnes yhtäläisyys saavutetaan.

- Testaustilasta poistutaan ja asetukset tallennetaan katkaisemalla virta Micro Mic -laitteesta ja lukitsemalla äänenvoimakkuuden säätö (lisätietoja on Erityisominaisuudet-luvun äänenvoimakkuuden säädön lukitsemisesta kertovassa osassa).

Huomautus: Micro Mic ja tai kuulokoje voidaan säätää yhtäläisyyden saavuttamiseksi sovitusohjelmiston avulla.

Tärkeitä tietoja

Hoito-ohjeet ja huolto

- Puhdista Micro Mic kuivalla liinalla. Älä puhdista sitä esimerkiksi pesujauhetta, saippuaa tai alkoholia käyttäen.
- Kun Micro Mic ei ole käytössä, katkaise siitä virta ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.
- Suojaa Micro Mic liialliselta kosteudelta ja kuumuudelta. Älä käytä sitä kylvyssä tai uidessa, äläkä jätä sitä lämmittimen lähelle tai auton tuulilasin viereen.
- Älä altista sitä voimakkaille iskuille tai tärinälle.
- Suojaa mikrofoniaukot ja latausliitäntä lialta ja roskilta. Voit puhdistaa ne tarvittaessa kuulokojeen mukana toimitetulla puhdistusharjalla.

Yleiset varoitukset

- Pidä tämä laite alle 3-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.
- Pienet lapset voivat kietoa johdot tai lenkit kaulansa ympärille. Tällöin aiheutuu tukehtumisvaara. Pidä johdot ja lenkit poissa lasten ulottuvilta.
- Muut laitteet voivat häiritä Micro Mic -laitetta.
- Micro Mic on yhteydessä muihin langattomiin laitteisiin heikkotehoisten digitaalisesti koodattujen lähetysten avulla. Tällä saattaa olla vaikutusta lähellä oleviin elektroniikkalaitteisiin, mutta se on epätodennäköistä. Siirrä tässä tapauksessa Micro Mic kauemmas laitteesta, johon se vaikuttaa.
- Jos sähkömagneettiset häiriöt vaikuttavat Micro Mic -laitteeseen, siirry kauemmas häiriöiden lähteestä.
- Vältä altistamasta laitetta sateelle, kosteudelle ja nesteille, jotta se ei vaurioidu etkä altistu henkilövahingoille.
- Pidä laite ja mahdolliset johdot kaukana toiminnassa olevista koneista.
- Jos laite ylikuumenee, putoaa tai vaurioituu, jos sen johto tai liitin vaurioituu tai laite on pudonnut nesteeseen, lopeta laitteen käyttäminen ja ota yhteys audionomiin.

- Älä käytä laitetta paikoissa, joissa voi olla räjähdysvaara tai syttyviä kaasuja.

Yleiset varotoimet

- Älä käytä tätä laitetta paikoissa, joissa elektronisten laitteiden käyttäminen on kielletty.
- Röntgensäteily (esimerkiksi tietokonetomografia tai magneettikuvantaminen) voi haitata tämän laitteen toimintaa. On suositeltavaa katkaista laitteesta virta ennen röntgentutkimuksen alkamista ja jättää laite toiseen huoneeseen.
- Suuritehoiset sähkölaitteet, suuremmat sähköasennukset ja metallirakenteet voivat lyhentää kantomatkaa huomattavasti.
- Jos häiriöt vaikuttava kuulokojeen ja laitteen väliseen yhteyteen, siirry kauemmas häiriölähteestä.
- Sovituksessa kuulokojeeseesi ja tähän laitteeseen on ohjelmoitu yksilöllinen viestintäkoodi. Tämän koodin avulla varmistetaan, että laite ei vaikuta muiden käyttämiin kuulokojeisiin.
- Älä tee laitteeseen mitään muutoksia.
- Micro Mic -laitteen avaaminen voi vaurioittaa sitä. Jos kohtaat ongelmia, joita et pysty ratkaisemaan, ota yhteys audionomiin.

- Micro Mic -laitteen saa korjauttaa vain valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- Älä käytä Micro Mic -laitetta paikoissa, joissa ei saa käyttää radiolähettimiä, kuten lentokoneissa.
- Muodosta Micro Mic -laitteen avulla vain yhteyksiä, joihin se on tarkoitettu.

Kiinteän akun hoito-ohjeet

Jos laitteessa on akku, ota huomioon seuraavat seikat.

- Laite saa virtaa ladattavasta akusta.
- Uusi akku toimii täydellä teholla vasta 2-3 lataamis- ja tyhjentämiskerran jälkeen.
- Akku voidaan ladata ja tyhjentää satoja kertoja, mutta se tulee lopulta elinkaarensa päähän.
- Irrota laturi sähköpistorasiasta ja laitteesta, kun sitä ei käytetä.
- Täyteen ladattu akku tyhjenee vähitellen, vaikka sitä ei käytetä.
- Jos laite jätetään esimerkiksi kuumaan autoon kesällä, akun kapasiteetti heikkenee ja käyttöikä lyhenee.
- Jos akku on kylmä, laite ei ehkä toimi vaikka akku olisi ladattu täyteen. Akun teho heikkenee pakkasella.

Akkuvaroitus

- Varoitus: Akun väärinkäytöstä voi aiheutua tulipalon tai kemikaalipalon vaara.
- Älä yritä avata laitetta tai vaihtaa akkua. Kiinteää akkua ei voi vaihtaa. Muiden akkujen käyttäminen voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen vaaran. Lisäksi takuu raukeaa.
- Käyttäjä ei voi irrottaa eikä vaihtaa akkua. Yritys vaihtaa akkua on vaarallista ja saattaa vaurioittaa laitetta.
- Lataa Micro Mic vain sen mukana toimitetun laturin avulla.
- Hävitä akut paikallisten määräyksien mukaan. Jos mahdollista, toimita laite ja akku kierrätykseen.
- Älä hävitä akkua talousjätteenä tai polttamalla, sillä se voi räjähtää.
- Jos akku vaurioituu, se voi räjähtää.

Laturin hoito-ohjeet

Jos laitteen mukana on toimitettu laturi, ota seuraavat seikat huomioon.

- Älä yritä ladata laitteen akkua muulla kuin sen mukana toimitetulla laturilla. Muunlaisten laturien käyttäminen voi vaurioittaa laitetta ja aiheuttaa vaaratilanteita.
- Muiden laturien käyttäminen voi aiheuttaa takuun raukeamisen.
- Kysy audionomilta, mitä hyväksyttyjä varaosia on saatavana.
- Lataa laite sen mukana toimitettuja ohjeita noudattaen.

Laturivaroitus

Yhdistä tämä laite vain sen mukana toimitettuun muuntajaan. Muunlaisten laturien käyttäminen voi vaurioittaa laitetta ja aiheuttaa vaaratilanteita. Muiden muuntajien käyttäminen voi aiheuttaa takuun raukeamisen.

- Kun irrotat pistokkeen pistorasiasta, vedä pistokkeesta, älä johdosta.
- Älä käytä vaurioitunutta muuntajaa.
- Älä yritä purkaa muuntajaa. Muutoin voit saada sähköiskun.
- Jos laturi kootaan väärin, seuraavalla käyttökerralla voi aiheutua sähköiskun tai tulipalon vaara.
- Vältä lataamasta laitetta kuumassa tai kylmässä. Älä käytä laturia ulkona tai kosteissa paikoissa.

Älä lataa Micro Mic -laitetta, kun pidät sitä ylläsi.

Tekniset tiedot

Kantomatka:	Enintään 25 metriä kun laitteiden välillä on näköyhteys
Virtalähde:	Ulkoinen pistorasiaan kytkettävä laturi
Langaton yhteys:	2,4 GHz
Käyttö- ja latauslämpötila:	0 - 45 °C
Säilytyslämpötila:	-20 - 45 °C

Lämpötilatestaukset, kuljetus- ja säilytystiedot

Laitteelle tehdään erilaisia testejä kosteissa olosuhteissa ja lämpötiloissa asteikolla -25 - +70 °C yrityksen sisäisten ja alan standardien mukaisesti.

Takuu

Micro Mic -laitteella on valmistajan myöntämä takuu, joka on voimassa 12 kuukautta laitteen alkuperäisestä ostopäivästä. Huomaa, että joissain maissa voi olla voimassa laajennettu takuu. Saat tarvittaessa lisätietoja audionomilta.

Mitä takuu kattaa?

Kaikki elektroniset osat, jotka eivät toimi kunnolla valmistus- tai suunnitteluvirheen vuoksi normaalissa käytössä, vaihdetaan veloittamatta osista tai työstä, kun laite palautetaan ostopaikkaan. Jos laitetta ei voi korjata, se voidaan vaihtaa vastaavaan laitteeseen, jos audionomi ja asiakas yhdessä sopivat asiasta.

Takuun rajoitukset

Takuu EI kata huolimattomasta käsittelystä tai hoidosta, liiallisesta käyttämisestä, onnettomuudesta tai valtuuttamattoman henkilön tekemästä korjauksesta aiheutuvia ongelmia. Tällöin takuu voi raueta. Takuu ei vaikuta kansallisen lainsäädännön suomiin kuluttajan oikeuksiin. Audionomi on voinut myöntää tätä rajoitettua takuuta laajemman takuun. Kysy lisätietoja audionomilta.

Sarjanumero: _____

Ostopäivämäärä: _____

VIANHAKUOPAS

Oire	Mahdollinen syy	Mahdollinen korjaustoimenpide
Micro Mic ei käynnisty.	Virtapainiketta ei painettu riittävän pitkään.	Pidä virtapainiketta painettuna vähintään 1,5 sekuntia, kunnes tilamerkkivalo palaa vihreänä 3 sekuntia.
	Micro Mic -akku on tyhjä.	Lataa Micro Mic -laitteen akku.
Micro Mic -laitteesta ei katkea virta.	Virtapainiketta ei painettu riittävän pitkään.	Pidä virtapainiketta painettuna vähintään 1,5 sekuntia, kunnes tilamerkkivalo palaa vihreänä 3 sekuntia.
Äänenvoimakkuutta ei voi säätää Micro Mic -laitteen äänenvoimakkuuden säätimien avulla.	Micro Mic -äänenvoimakkuus on ehkä lukittu tietylle tasolle.	Poista äänenvoimakkuuden säädön lukitus (lisätietoja on Äänenvoimakkuuden säädön lukitus -luvussa).
Kuulokojeista ei kuulu ääntä, vaikka langaton äänilähetys on käytössä.	Micro Mic -laitteen ja kuulokojeen välillä ei ole langatonta yhteyttä.	Varmista, että Micro Mic -laitteen ja kuulokojeiden välillä on langaton yhteys.
	Micro Mic -laitteeseen ei ole kytketty virtaa.	Kytke Micro Mic -laitteeseen virta ja aloita äänen lähettäminen uudelleen.
	Micro Mic -akku on tyhjä.	Lataa Micro Mic -laitteen akku.
	Micro Mic on mykistetty.	Poista mykistys Micro Mic -laitteesta.

VIANHAKUOPAS

Oire	Syy	Mahdollinen korjaustoimenpide
Kuulokojeen ohjelmapainiketta on painettu yli 3 sekuntia, mutta mitään ei tapahdu.	Micro Mic -laitetta ja kuulokojeita ei ole paritettu.	Tee paritus.
Laitteen parituspainiketta painetaan, mutta kuulokojeesta ei kuulu parituksen merkkiääntä.	Micro Mic -laitteen ja kuulokojeen välillä ei ole langatonta yhteyttä.	Varmista, että Micro Mic -laitteen ja kuulokojeen välillä on langaton yhteys ja parita ne uudelleen.
	Micro Mic ja kuulokoje eivät olleet paritustilassa samanaikaisesti.	Suorita paritus uudelleen. Varmista, että molempien kuulokojeiden paristokotelot suljetaan 20 sekunnin kuluessa siitä, kun Micro Mic -laitteen parituspainiketta on painettu.
Äänilähetys loppuu yhdessä kuulokojeessa tai molemmissa kuulokojeissa.	Kuulokojeen paristossa tai molempien kuulokojeiden paristoissa on niin vähän virtaa, ettei langaton äänilähetys ole mahdollista.	Vaihda kuulokojeen paristo ja aloita langaton äänen lähettäminen uudelleen.

VIANHAKUOPAS

Oire	Mahdollinen syy	Mahdollinen korjaustoimenpide
Ääni kuuluu Micro Mic -laitteesta liian hiljaisena.	Micro Mic on kiinnitetty puhujan vaatteeseen tai ripustettu hänen kaulaansa virheellisesti.	Kiinnitä Micro Mic puhujan takkiin tai muuhun vaatteeseen tai ripusta se puhujan kaulaan lenkin avulla siten, että se on 10-40 cm:n päässä puhujan suusta.
	Mikrofonin vastaanottama ääni kuuluu erittäin hiljaisena.	Lisää äänenvoimakkuutta Micro Mic -laitteen + -painikkeen avulla.

Huomaa varoitusmerkillä merkityt tiedot.

VAROITUS osoittaa tilannetta, joka voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

HUOMIO osoittaa tilannetta, joka voi johtaa lieviin ja keskisuuriin henkilövahinkoihin.

Neuvoja ja vinkkejä ReSound -laitteen parempaan käsittelyyn.

Tämän laitteen radiolähetin toimii taajuusalueella 2,4 - 2,48 GHz.

Kysy audionomilta lisätietoja Micro Mic -laitteen hävittämisestä.

CE

Kaikki neuvoston lääkinnällisten laitteiden direktiiviin 93/42/ETY tai radiolaitteita ja televiestintäpäätelaitteita koskevaan direktiiviin 1999/5/EU liittyvät kysymykset esitetään GN Hearing A/S -yhtiölle, Lautrupbjerg 7, DK-2750 Ballerup, Tanska.

Maailmanlaajuinen pääkonttori
ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Tanska
Puh: +45 4575 1111
Faksi: +45 4575 1119
www.resound.com

Y-tunnus 55082715

Suomi
GN ReSound Finland Oy/Ab
PL 7 (Koronakatu 1B)
FIN-02211 Espoo
Puh: (09) 4777 9700
Faksi: (09) 4777 9777
kuulo@gnresound.com
www.gnresound.fi

Ruotsi
GN Hearing Sverige AB
Box 11034
SE-404 21 GÖTEBORG, Sverige
Tel: +46 31 800 150
www.gnhearing.se

400545009-FI-15.11-Rev.A

ReSound

rediscover hearing