

ReSound Unite™

KÄYTTÖOHJE

ReSound Unite™



ReSound

rediscover hearing

Johdanto

Onnittelut ReSound Unite™ TV-lähetin 2:n hankinnan johdosta.

TV-lähetin 2 lähettää laadukasta ääntä myös esimerkiksi televisioista, HiFi-stereolaitteesta tai tietokoneesta suoraan kuulokojeisiisi.

Tutustu käyttöohjeeseen huolellisesti, jotta saat parhaan hyödyn TV-lähetin 2-laitteestasi. Kysy tarvittaessa lisätietoja audionomilta.

Lisätietoja on osoitteessa

www.resound.com/unite.

Oman turvallisuutesi vuoksi lue Tärkeitä tietoja -luku sivuilta 27-29.

Malli: SAS-3

FCC ID: X26SAS-3

Ilmoitus:

Tämä laite on FCC:n sääntöjen osan 15 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. Raja-arvot on suunniteltu tarjoamaan riittävä suoja haitallisilta häiriöiltä, kun laitteita käytetään asuinalueilla. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaan, se saattaa aiheuttaa häiriötä radioyhteyksiin.

Ei voida kuitenkaan taata, että häiriöitä ei esiinny tietyssä asennuksessa. Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai tv-lähetysten vastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä laitteen virta vuoronperään pois päältä ja päälle, käyttäjä voi yrittää korjata häiriön jollakin seuraavista tavoista:

Suuntaa vastaanottava antenni toisaalle tai siirrä se toiseen paikkaan.

Siirrä laite ja vastaanotin kauemmas toisistaan.

Kytke laite pistorasiaan, joka ei ole samassa virtapiirissä, johon vastaanotin on kytketty.

Ota yhteys jälleenmyyjään tai radio-/tv-huoltoon ja pyydä apua.

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

Käyttötarkoitus

TV-lähetin 2 auttaa langatonta toimintoa tukevien ReSound-kuulokojeiden käyttäjiä seuraamaan televisio- ja muita ääntä sisältäviä lähetyksiä. TV-lähetin 2 siirtää äänisignaaleita televisiosta tai muusta äänilaitteesta langatonta toimintoa tukevaan ReSound-kuulokojeeseen.

Maakohtaiset tiedot:

Laitteet on tarkoitettu myytäväksi Euroopan talousalueella ja Sveitsissä.

Kansalliset rajoitukset:

Norja: Laitetta ei saa käyttää 20 kilometrin säteellä Ny Ålesundin keskustasta.

Laitteet täyttävät seuraavat lakisääteiset vaatimukset:

EU-maat: Laite täyttää lääkinnällisistä laitteista annetun neuvoston direktiivin 93/42/ETY liitteen I olennaiset vaatimukset, direktiivin 1999/5/EY (radio- ja telepäätelaitteet) olennaiset vaatimukset ja muut aiheeseen liittyvät säännökset. Vaatimustenmukaisuusvakuutukseen voi tutustua osoitteessa www.resound.com

Yhdysvallat: FCC CFR 47 osa 15, kohta C.

Muut aiheeseen liittyvät kansainväliset lakisääteiset vaatimukset muualla kuin EU:ssa ja Yhdysvalloissa. Tutustu näiden alueiden maakohtaisiin vaatimuksiin.

Laite on luokiteltu luokan 2 vastaanottimeksi EN 300 328-standardin mukaisesti.

Malli: SAS-3

IC: 6941C-SAS3

Tämä luokan B digitaalilaitte noudattaa Kanadan ICES-003-standardia.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Käyttö edellyttää seuraavien kahden ehdon täyttymistä: (1) laite ei saa aiheuttaa häiriötä, ja (2) laitteen on kestettävä mahdolliset häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Japani:

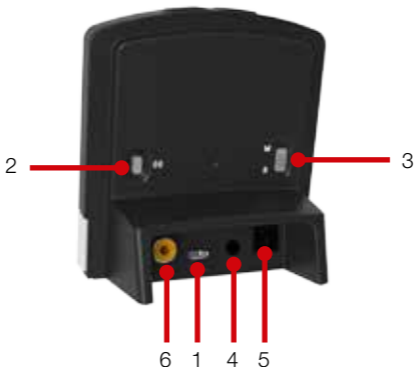
Japanin sisä- ja viestintäministeriö on antanut laitteelle lupanumeron radiolaitteiden teknistä vaatimustenmukaisuustodistusta koskevan asetuksen mukaisesti (特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則), artikla 2-1-19 "Tähän laitteeseen ei saa tehdä muutoksia. Muutoin myönnetty lupanumero raukeaa."

Sisältö

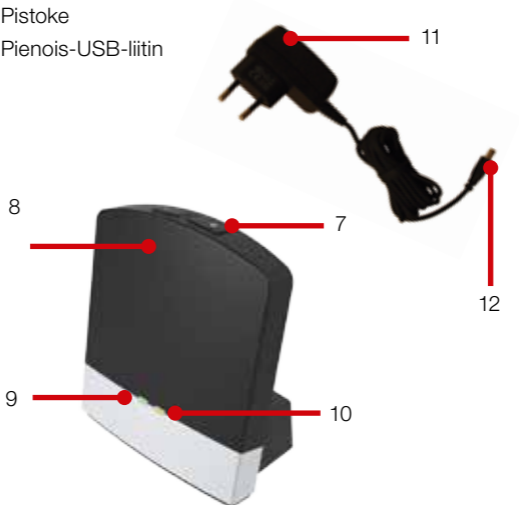
Kuvaus	8
Käytön aloittaminen	10
Paritus kuulokojeiden kanssa	18
Äänilähetyksen aloittaminen ja pysäyttäminen	21
Säätimet	24
Säädettävä viive	26
Tärkeitä tietoja.	27
Tekniset tiedot.	30
Takuu	30
Vianhakuopas	32

Kuvaus

- 1 Micro-USB-virtaliitäntä
- 2 Parituspainike
- 3 Mono/stereo-kytkin
- 4 Analoginen äänen pienoistuloliitin
- 5 Optinen äänitulo (Toslink)
- 6 Koaksiaalinen äänitulo



- 7 Äänenvoimakkuuden lisäys
- 8 Äänenvoimakkuuden vähentäminen
- 9 Virta päällä -merkkivalo (vihreä)
- 10 Toiminnan merkkivalo (keltainen)
- 11 Pistoke
- 12 Pienois-USB-liitin



Käytön aloittaminen

TV-lähetin 2 -laitteen asentaminen

TV-lähetin 2:n asennus määräytyy television, HiFi-stereolaitteiston, tietokoneen tai muun äänilähteen mukaan. Eri vaihtoehdot käydään läpi seuraavassa luvussa. Kerromme miten laite paritetaan ja yhdistetään. Lähes kaikki osaavat tehdä tarvittavat toimenpiteet. Aloita yhdistämällä TV-lähetin 2 ja äänilähde toisiinsa johdoilla. Parita lopuksi TV-lähetin 2 ja kuulokojeesi.



TV-lähetin 2 on yhteensopiva sekä analogisen että digitaalisen äänitulon kanssa. Jäljempänä kerrotaan yhteensopivista äänimuodoista ja TV-lähetin 2:n yhdistämisestä äänilähteisiin.

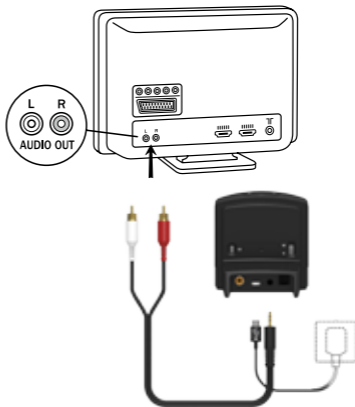
TV-lähetin 2:n yhdistäminen analogiseen äänilähteeseen, kuten televisioon tai HiFi-stereolaitteistoon

1. Työnnä pistoke sähköpistorasiaan. Yhdistä micro-USB-liitin TV-lähetin 2 -laitteeseen.
2. Työnnä urosstereoliitin TV-lähetin 2:n naarasstereoliitántään (sivu 8, kohta 4).
3. Työnnä äänijohdon toisen pään liitin äänilähteen AUDIO OUT-liitántöihin.

4. AUDIO OUT -liitännän vasen ja oikea kanava on usein varustettu L – R -merkinnöillä. Tämä liitäntä sijaitsee usein äänilähteen takana.



Huomautus: Kun asennus tehdään näin, useimmat äänilähteet lähettävät ääntä kuulokojeisiin ja äänilähteeseen yhdistettyihin kaiuttimiin samanaikaisesti. Tietyissä äänilähteissä on mahdollista säätää AUDIO OUT-liitännän ja kaiuttimien välistä tasapainoa. Lisätietoja on äänilähteen käyttöohjeissa.



Analogisen äänilähteen vaihtoehtoisia asennusmenetelmiä:

Jos TV-lähetin 2 -laitetta ei voi yhdistää äänilähteen AUDIO OUTPUT -liitäntään punaisen ja valkoisen liittimen avulla, voit käyttää seuraavia asennusvaihtoehtoja:

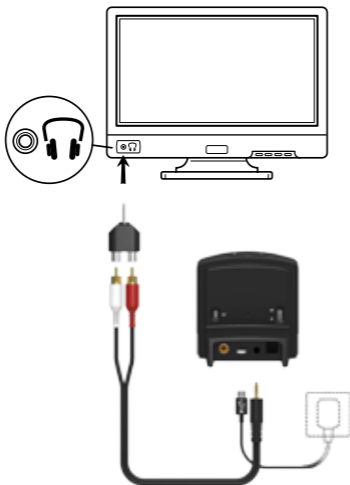
Pienoisliittimen sovitin:

1. Työnnä pistoke sähköpistorasiaan. Yhdistä micro-USB-liitin TV-lähetin 2 -laitteeseen.
2. Työnnä urosstereoliitin TV-lähetin 2:n naarasstereoliitäntään (sivu 8, kohta 4).
3. Yhdistä stereopienoisliittimen sovitin äänijohdon punaiseen ja valkoiseen liittimeen.
4. Yhdistä pienoisstereosovitin äänilähteen kuulokelähtöliitäntään tai tietokoneen ääniliitäntään.



Huomautus: Kuulokeliitäntä (HEADPHONE) sijaitsee yleensä äänilähteen kyljessä tai etuosassa. Jos käytät kuulokeliitäntää, yleensä vain kuulokojeen käyttäjä kuulee ääntä, sillä äänilähteen kaiuttimet mykistetään.

Jos et halua mykistää kaiuttimia, käytä ensimmäistä asennusmenetelmää tai seuraavaksi kuvattua asennusta. Joidenkin äänilähteiden kaiuttimista kuuluu ääntä, vaikka kuulokeliitintä on käytössä. Lisätietoja on äänilähteen käyttöohjeessa.

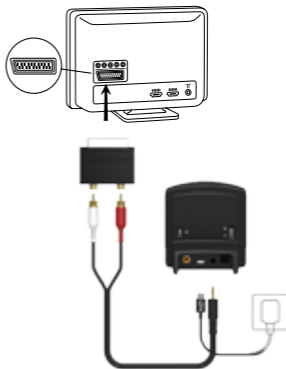


Scart-sovitin:

1. Työnnä pistoke sähköpistorasiaan. Yhdistä micro-USB-liitin TV-lähetin 2 -laitteeseen.
2. Työnnä urosstereoliitin TV-lähetin 2:n naarasstereoliitäntään (sivu 8, kohta 4).
3. Yhdistä Scart-sovitin äänijohdon punaiseen ja valkoiseen liitimeen.
4. Yhdistä Scart-sovitin äänilähteen Scart-liitäntään.



Huomautus: Scart-liitäntä sijaitsee yleensä äänilähteen kyljessä tai takaosassa. Jos Scart-lähtöliitännän asetuksiin on tehtävä muutoksia, katso lisätietoja äänilähteen käyttöohjeesta.



TV-lähetin 2:n yhdistäminen digitaaliseen äänilähteeseen, kuten televisioon tai HiFi-stereolaitteistoon



TV-lähetin 2 on yhteensopiva sekä analogisen että digitaalisen äänitulon kanssa. Jos käytössä on digitaalinen äänitulo, seuraavat äänen muodot ovat mahdollisia:

Stereo PCM

- Näytteenottotaajuus: Enintään 192 KHz
- Näytteenoton erottelukyky: Enintään 32 bittiä

Dolby Digital

- Kanavia: Enintään 5.1
- Bittinopeus: 32 - 640 kt/s
- Näytteenottotaajuus: 32, 44,1 ja 48 kHz

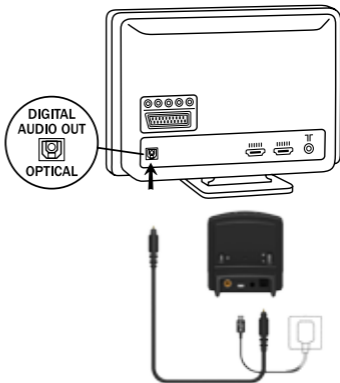
Huomautus: Dolby Digital Plus (edellyttää HDMI-liitäntää), Dolby TrueHD, Dolby Pro Logic, Dolby Digital EX, Dolby Digital Surround EX ja AAC (Advanced Audio Codec) eivät ole yhteensopivia äänimuotoja.

Optisen äänitulon (Toslink) käyttäminen

1. Työnnä pistoke sähköpistorasiaan. Yhdistä micro-USB-liitin TV-lähetin 2 -laitteeseen.
2. Työnnä optisen äänijohdon liitin TV-lähetin 2:n optiseen äänen tuloliitännänsä (sivu 8, kohta 5).

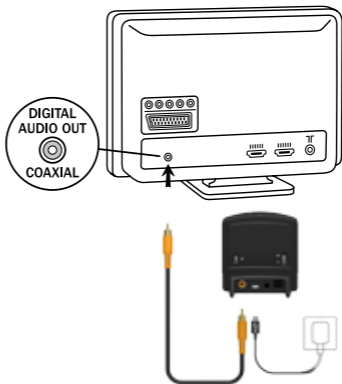
Huomautus: Useimpien optisten äänijohtojen päissä on pienet muoviset suojukset. Irrota suojus ennen johdon yhdistämistä.

3. Työnnä optisen äänijohdon toisen pään liitin äänilaitteen digitaalisen äänen optiseen lähtöliitännänsä.



Koaksiaalisen äänitulon käyttäminen

1. Työnnä pistoke sähköpistorasiaan. Yhdistä micro-USB-liitin TV-lähetin 2 -laitteeseen.
2. Yhdistä koaksiaalisen äänijohdon liitin TV-lähetin 2:n koaksiaaliseen liitântään (sivu 8, kohta 6).
3. Työnnä koaksiaalisen äänijohdon toisen pään liitin äänilaitteen digitaalisen äänen koaksiaaliseen lähtöliitântään.



Paritus kuulokojeiden kanssa



Huomautus: Seuraavat tiedot on tarkoitettu lähinnä audionomiasi varten. Useimmissa tapauksissa hän tekee tarvittavat toimet, jotta TV-lähetin 2 toimii yhdessä kuulokojeittesi kanssa. Toimenpiteet on helppo tehdä, joten lähes kaikki osaavat tehdä ne itse.

Kuulokojeet voidaan parittaa enintään kolmen Unite-äänilähettimen kanssa. Niitä voivat olla esimerkiksi kaksi TV-lähetintä ja yksi ReSound Unite™ Minimikrofoni (valinnainen lisälaitte). Siksi paritusta aloitettaessa on valittava joko kanava 1, 2 tai 3.

TV-lähetin 2:n paritus kanavalla 1

1. Varmista, että TV lähetin 2 -laitteen pistoke on pistorasiassa ja että TV-lähetin 2:n etuosa vihreä merkkivalo (sivu 9, kohta 9) palaa. Virran on oltava katkaistu kuulokojeista. Avaa kuulokojeiden paristokotelo.
2. Paina TV-lähetin 2:n parituspainiketta (sivu 8, kohta 2) kerran. TV-lähetin 2:n etuosan keltainen merkkivalo (sivu 9, kohta 10) välähtää 2 sekunnin välein merkkinä siitä, että TV-lähetin 2 on valmis paritusta varten kanavalla 1. TV-lähetin 2 pysyy paritus-tilassa 20 sekuntia.

3. Kun paritustila on käytössä, sulje molempien kuulokojeiden paristokotelot ja varmista, että niihin on kytketty virta. Kun paritus on valmis, molemmista kuulokojeista kuuluu äänimerkki. TV-lähetin 2 on nyt käyttövalmis.

TV-lähetin 2:n paritus kanavalla 2

1. Paina parituspainiketta kahdesti. TV-lähetin 2:n etuosan keltainen merkkivalo (sivu 9, kohta 10) välähtää 2 sekunnin kahdesti välein merkkinä siitä, että TV-lähetin 2 on valmis paritusta varten kanavalla 2.
2. Sulje kuulokojeiden paristokotelot, kun paritustila on käytössä.

TV-lähetin 2:n paritus kanavalla 3

1. Paina parituspainiketta kolme kertaa. TV-lähetin 2:n etuosan keltainen merkkivalo (sivu 9, kohta 10) välähtää 2 sekunnin välein kolme kertaa merkkinä siitä, että TV-lähetin 2 on valmis paritusta varten kanavalla 3.
2. Sulje kuulokojeiden paristokotelot, kun paritustila on käytössä.

Valomerkit parituksen aikana:

Parituspainik-
keen painaminen

Merkkivalot

Kanava

1	①	①	①	①	1
2	①②	①②	①②	①②	2
3	①②③	①②③	①②③	①②③	3

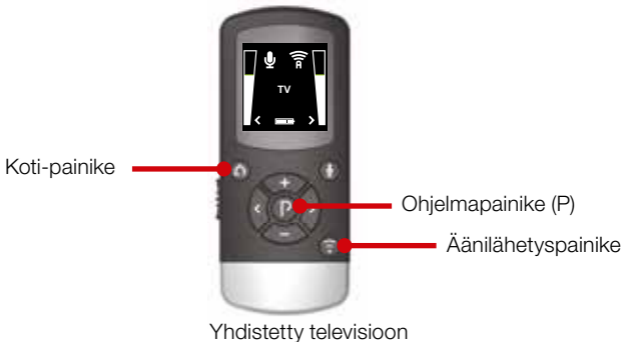
Langattoman äänilähetyksen aloittaminen ja pysäyttäminen

Käynnistä TV-lähetin 2:een yhdistetty televisio, HiFi-stereolaite, tietokone tai muu äänilaite. Varmista, että kuulokojeisiin on kytketty virta. Langattoman äänilähetyksen voi aloittaa kahdella tavalla.

1. Pidä toisen kuulokojeen ohjelmapainiketta painettuna noin kolme sekuntia. Tämä on tehtävä erikseen molemmissa kuulokojeissa, jotta ääntä lähetetään molempiin korviin, ellei kuulokojeissa ole käytössä laitteiden välistä synkronointia. Kun TV-lähetin 2 on yhdistetty, kuulokojeista kuuluu äänimerkki ja langaton äänilähetyks alkää.
2. Jos käytössäsi on lisälaitteena hankittava ReSound Unite™ Kauko-ohjain, paina sen äänilähetyspainiketta. Kun kuulokojeet yhdistetään TV-lähetin 2:een, niistä kuuluu äänimerkki vahvistuksena langattomasta äänilähetyksestä. Näyttöön tulee äänilähetykskuvake. Langattomasti lähetetty ääni kuuluu kuulokojeista.

Langattoman äänilähetyksen aloittaminen toisesta tai kolmannesta TV-lähetin 2 -laitteesta

Jos käytettävissä on useampi kuin yksi TV-lähetin 2, paina Kauko-ohjaimen äänilähetyspainiketta kaksi tai kolme kertaa sen mukaan, mitä TV-lähetin 2 -laitetta haluat kuunnella.



Enintään kolmella TV-lähetin 2 -laitteilla on omat tunnuskirjaimet A, B ja C. Käytössä olevan laitteen kirjain näkyy Kauko-ohjaimen näytössä.

Jos käytettävissä ei ole Kauko-ohjainta, pidä kuulokojeen ohjelmapainiketta painettuna noin 3 sekuntia. Tee tämä kaksi kertaa, jos haluat kuunnella toisesta Unite-äänilähettimestä lähetettävää ääntä, ja kolme kertaa, jos haluat kuunnella kolmannesta Unite-äänilähettimestä lähetettävää ääntä.

Langattoman äänilähetyksen pysäyttäminen

Paina toisen kuulokojeen ohjelmapainiketta lyhyesti. Tällöin langaton äänilähetyks kyseiseen kuulokojeeseen keskeytetään, ja viimeksi käytetty kuunteluohjelma tulee käyttöön.

Huomautus: Jos kuulokojeissa on käytössä niiden välinen synkronointi ja painat yhden kuulokojeen ohjelmapainiketta, edellinen kuunteluohjelma otetaan käyttöön molemmissa kuulokojeissa.

Jos käytössä on lisälaitteena hankittava ReSound Unite™ Kauko-ohjain, paina näppäimistön keskellä näkyvää P-painiketta. Tällöin kuulokojeessa otetaan käyttöön viimeksi käytetty kuunteluohjelma. Voit ottaa oletusasetukset käyttöön myös painamalla Koti-, eli alkuun-painiketta.

Jos puhut puhelimesta ja käytössä on ReSound Unite™ Phone Clip+ lisälaitte tai PhoneNow™-toiminto, langaton äänilähetyks TV-lähetin 2 -laitteesta keskeytetään tilapäisesti. Kun puhelu päättyy, langaton äänilähetyks jatkuu.



Huomautus: Voit siirtyä TV-lähetin 2:n kantoalueen ulkopuolelle. Jos palaat kantoalueelle 5 minuutin kuluessa, kuulokojeet muodostavat siihen yhteyden automaattisesti uudelleen ja langaton äänilähetyks jatkuu.

Säätimet

Äänenvoimakkuuden säätäminen

TV-lähetin 2:n äänenvoimakkuus on säädetty juuri sinun kuuloosi sopivaksi heti aktivoimisen yhteydessä. Tiettyjä laitteita kuunneltaessa tai tietyissä ympäristöissä äänenvoimakkuutta ehkä kuitenkin halutaan säätää. Huomaa, että TV-lähetin 2:n äänenvoimakkuuden säätäminen vaikuttaa vain langattomasti lähetettyyn ääneen. Se ei vaikuta ympäristöstä normaalisti kuuluviin ääniin.

Voit säätää äänenvoimakkuuden sopivaksi "+" ja "-" -painikkeiden avulla (sivu 9, kohdat 7 ja 8). Ennen äänenvoimakkuuden säätämistä varmista, että kuulokojeiden äänenvoimakkuus on säädetty sopivaksi. Useimmiten äänenvoimakkuutta tarvitsee säätää vain kerran, koska TV-lähetin 2 tallentaa äänenvoimakkuusasetuksen muistiinsa.

Voit säätää langattoman äänilähetyksen ja kuulokojeen mikrofonin äänenvoimakkuutta* Resound Unite™ Kauko-ohjain 2:n avulla (lisälaite). Saat tarvittaessa audionomilta lisätietoja tästä laitteesta.

Äänenvoimakkuutta voidaan joissain tapauksissa säätää myös säätämällä äänilähteen, esimerkiksi television äänenvoimakkuutta. Tämä vaikuttaa kuulokojeisiin langattomasti lähetettävän ää-

**Äänenvoimakkuutta sekä kuulokojeessa että Unite-äänilähettimessä voi säätää vain ReSound Unite™ Kauko-ohjain 2:n avulla.*

nen voimakkuuteen. Television äänenvoimakkuuden säätäminen vaikuttaa myös kaiuttimien äänenvoimakkuuteen.

Mono/stereo-säädin

Kaksikanavainen stereoääni ja yksikanavainen monoääni voidaan ottaa käyttöön kaksiasentoisen kytkimen avulla (sivu 8, kohta 3). Jos kyseessä on binauraalinen kuulokoesovitus (kahdella kokeella), kytkin kannattaa pitää Stereo-asennossa. Jos sovitus on tehty monauraalisesti, on valittava Mono-asento.

Säädettävä viive

Joissakin tapauksissa kuulokojeisiin langattomasi lähetettävän äänen ajoitus eroaa television kaiuttimista kuuluvasta äänestä, jolloin aiheutuu kaikua, tai televisiokuvasta, jolloin huulisynkronointi ei toteudu. Näin voi käydä, jos asennus on monimutkaisempi, eli TV-lähetin 2 ei ole yhdistetty suoraan televisioon vaan esimerkiksi digitaalivastaanottimeen tai muuhun laitteeseen.

Langattoman äänilähetyksen viivettä voi säätää TV-lähetin 2 -laitteessa toimimalla seuraavasti.

1. Varmista, että TV-lähetin 2 on käynnistetty ja että kuulokojeet vastaanottavat sen lähettämää ääntä.
2. Pidä parituspainiketta painettuna 3 sekuntia (sivu 8, kohta 2). TV-lähetin 2 siirtyy nyt viiveen säätämistilaan. Tällöin TV-lähetin 2:n etuosan vihreä merkkivalo välähtää 2 sekunnin välein. Keltainen merkkivalo palaa, kun äänisignaali tunnistetaan.
3. Voit säätää langattoman äänilähetyksen viivettä 10 millisekunnin portain painamalla TV-lähetin 2:n päällä näkyvää plus- tai miinuspainiketta (sivu 9, kohta 7 ja 8). Langattomasti lähetettyä signaalia voidaan viivästä 0-250 millisekuntia.
4. Kun kuulokojeisiin langattomasti lähetettävän ja televisiosta kuuluvan äänen ajoitukset vastaavat toisiaan, TV-lähetin 2 palaa toimimaan normaalisti, joten sen vihreä merkkivalo palaa jatkuvasti.

Säädetty viive tallennetaan TV-lähetin 2:n muistiin.

Jos viiveen säätämistä ei lopeteta pitämällä parituspainiketta painettuna 3 sekuntia, TV-lähetin 2 palaa automaattisesti toimimaan normaalisti 30 minuutin kuluttua.

Voit nollata viiveen 0 millisekunniksi (tehdasasetus) pitämällä parituspainiketta painettuna, kun TV-lähetin 2 -laitteeseen kytketään virta.

Tärkeitä tietoja

Hoito-ohjeet

Puhdista TV-lähetin 2 kostealla liinalla. Älä puhdista sitä esimerkiksi pesujauhetta, saippuaa tai alkoholia käyttäen.

Jos TV-lähetin 2 on pitkään käyttämättä, irrota pistoke pistoraasiasta.

Yleiset varoitukset

Säilytä TV-lähetin 2 poissa alle 3-vuotiaiden lasten ulottuvilta.

TV-lähetin 2 on yhteydessä muihin langattomiin laitteisiin heikkotehoisten digitaalisesti koodattujen lähetysten avulla. Tällä saattaa olla vaikutusta lähellä oleviin elektroniikkalaitteisiin, mutta se on epätodennäköistä. Siirrä tässä tapauksessa TV-lähetin 2 kauemmas laitteesta, johon se vaikuttaa.

Yhdistä TV-lähetin 2 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.
- Älä käytä muuntajaa ulkona tai kosteissa paikoissa.

Jos sähkömagneettiset häiriöt vaikuttavat TV-lähetin 2:een, siirry kauemmas häiriöiden lähteestä.

Yleiset varotoimet

Sovituksessa kuulokojeeseen ja TV-lähetin 2 -laitteeseen on ohjelmoitu yksilöllinen viestintäkoodi. Tämän koodin avulla varmistetaan, että TV-lähetin 2 ei vaikuta muiden käyttämiin kuulokojeisiin.

Suuritehoiset sähkölaitteet, suuremmat sähköasennukset ja metallirakenteet voivat lyhentää kantomatkaa huomattavasti.

Käytä ainoastaan alkuperäisiä ReSound-tarvikkeita.

Älä tee TV-lähetin 2 -laitteeseen mitään muutoksia.

TV-lähetin 2:n avaaminen voi vaurioittaa sitä. Jos kohtaat ongelmia, joita et pysty ratkaisemaan tämän käyttöohjeen ongelmanratkaisuohejiden avulla, ota yhteys audioniin.

TV-lähetin 2:n saa korjauttaa vain valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Älä käytä TV-lähetin 2 -laitetta paikoissa, joissa ei saa käyttää radiolähettä, kuten lentokoneissa.

Muodosta TV-lähetin 2:n avulla vain yhteyksiä, joihin se on tarkoitettu.

Tekniset tiedot

Kantomatka:	Enintään 7 metriä
Virtalähde:	Ulkoinen pistorasiaan kytkettävä laturi
Langaton yhteys:	2,4 GHz
Käyttölämpötila:	0 - 55° C
Säilytyslämpötila:	-20 - 60° C

Tuotetestaus

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

Takuu

TV-lähetin 2:lla 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 ve-loitamatta osista tai työstä, kun laite palautetaan ostopaikkaan.

Jos laitetta ei voi korjata, se voidaan vaihtaa vastaavaan laitteeseen, jos audionomi ja asiakas yhdessä sopivat asiasta.

Mitä takuu ei kata?

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: _____

Ostopäivä: _____

VIANHAKUOPAS

ONGELMA	SYY
<i>Kauko-ohjaimen äänilähetysspainiketta painetaan, mutta mitään ei tapahdu.</i>	TV-lähetin 2 -laitetta ja kuulokojeita ei ole paritettu. Kauko-ohjaimen ja kuulokojeiden välillä ei ole langatonta yhteyttä.
<i>Kuulokojeen ohjelmapainiketta on painettu yli 3 sekuntia, mutta mitään ei tapahdu.</i>	TV-lähetin 2 -laitetta ja kuulokojetta ei ole paritettu.
<i>TV-lähetin 2:n parituspainiketta painetaan, mutta kuulokojeesta ei kuulu parituksen merkkiääntä.</i>	TV-lähetin 2:n ja kuulokojeen välillä ei ole langatonta yhteyttä. TV-lähetin 2 ja kuulokoje eivät olleet paritustilassa samanaikaisesti.

MAHDOLLINEN KORJAUSTOIMENPIDE

Tee paritus.

Varmista, että TV-lähetin 2:n ja kuulokojeiden välillä on langaton yhteys ja aloita langaton äänilähetys uudelleen.

Parita laitteet.

Varmista, että TV-lähetin 2 ja kuulokoje ovat langattomalla kantoalueella ja parita ne uudelleen.

Tee paritus uudelleen. Varmista, että molempien kuulokojeiden paristokotelot suljetaan 20 sekunnin kuluessa siitä, kun TV-lähetin 2:n parituspainiketta on painettu.

ONGELMA**SYY**

Kauko-ohjaimen äänilähetyksen painiketta painetaan, mutta langatonta äänisignaalia ei löydy (näytössä näkyy X-kuvake).

TV-lähetin 2 ja kuulokojeet eivät ole langattomalla kantoalueella.

TV-lähetin 2 -laitetta ei ole kytketty televisioon oikein.

TV-lähetin 2 -laitteesta on katkaistu virta tai television ääni on mykistetty.

Kuulokojeista ei kuulu ääntä, vaikka langaton äänilähetyks on käytössä.

TV-lähetin 2 ja kuulokojeet eivät ole langattomalla kantoalueella.

Televisiosta on ehkä katkaistu virta tai television ääni on mykistetty.

TV-lähetin 2 -laitteesta kuuluva ääni on vääristynyt

Television ääni on säädetty liian lujalle.

MAHDOLLINEN KORJAUSTOIMENPIDE

Varmista, että TV-lähetin 2:n ja kuulokojeiden välillä on langaton yhteys ja ota langaton äänilähetys käyttöön.

Yhdistä TV-lähetin 2 televisioon kunnolla ja ota äänilähetys käyttöön.

Käynnistä TV-lähetin 2 tai poista television äänen mykistys ja ota langaton äänilähetys käyttöön uudelleen.

Varmista, että TV-lähetin 2 ja kuulokoje ovat langattomalla kantoalueella.

Kytke televisioon virta tai poista mykistys käytöstä.

Säädä äänenvoimakkuutta TV-lähetin 2:n painikkeen avulla, kunnes äänessä ei enää kuulu häiriöitä.

ONGELMA**SYY**

Äänenvoimakkuus on erittäin hiljainen, kun ääntä kuunnellaan TV-lähetin 2:n avulla.

Television ääni on säädetty liian hiljaiselle.

TV-lähetin 2 -laitteesta kuuluva ääni on vääristynyt tai katkeilee.

TV-lähetin 2:n ja kuulokojien välinen langaton yhteys on katkeamaisillaan.

TV-lähetin 2 ja kuulokojet eivät ole näköyhteyden päässä toisistaan.

TV-lähetin 2 -laitteesta kuuluvassa äänessä ja televisiokuvassa on synkronointivirheitä.

Televisio ei pysty synkronoimaan valittuun äänilähtöön ohjattavaa ääntä kuvan kanssa.

MAHDOLLINEN KORJAUSTOIMENPIDE

Säädä äänenvoimakkuutta TV-lähetin 2:n plus- ja miinuspainikkeiden avulla, kunnes äänenvoimakkuus on sopiva.

Siirry lähemmäs TV-lähetin 2 -laitetta.

Varmista, että TV-lähetin 2 on sopivassa paikassa ja että äänilähetykselle ei ole esteitä.

Yritä käyttää toista television äänilähtöliitintä. Voit myös tehdä tämän käyttöohjeen Viiveen säätäminen -kohdassa kuvatut toimet. Jos tästä ei ole apua, ota yhteys television ostopaikkaan.

TV-lähetin 2 lähettää ääntä lähes reaaliajassa, joten se ei aiheuta synkronointivirheitä.

ONGELMA	SYY
<i>TV-lähetin 2:n lähettämää ääntä ei ole synkronoitu television kaiuttimista kuuluvan äänen kanssa.</i>	Televisio ei pysty synkronoimaan valittuun äänilähtöön ohjattavaa ääntä sen kaiuttimista kuuluvan äänen kanssa.
<i>Ääni kuuluu kuulokojeista liian voimakkaana tai hiljaisena.</i>	Äänenvoimakkuus on säädetty väärin.
<i>Kuulokoje siirtyy pois langattomasta äänilähetyksestä ilman syytä.</i>	<p>TV-lähetin 2 ja kuulokojeet ovat olleet poissa langattomalta kantoalueelta yli 5 minuuttia.</p> <p>Kuulokojeen paristossa on niin vähän virtaa, ettei langaton äänilähetyks ole mahdollista.</p>

MAHDOLLINEN KORJAUSTOIMENPIDE

Yritä käyttää toista television äänilähtöliitintä. Voit myös tehdä tämän käyttöohjeen Viiveen säätäminen -kohdassa kuvatut toimet. Jos tästä ei ole apua, ota yhteys television ostopaikkaan.

TV-lähetin 2 lähettää ääntä lähes reaaliajassa, joten se ei aiheuta synkronointivirheitä.

Säädä äänenvoimakkuutta TV-lähetin 2:n plus- ja miinus-painikkeen avulla, kunnes äänenvoimakkuus on sopiva.

Voit myös käyttää lisälaitteena hankittavan Kauko-ohjaimen plus- ja miinuspainikkeita.

Varmista, että TV-lähetin 2:n ja kuulokojeiden välillä on langaton yhteys ja ota langaton äänilähetys käyttöön.

Vaihda kuulokojeen paristo.

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

Huomaa varoitusmerkillä merkityt tiedot.



VAROITUS osoittaa tilannetta, joka voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

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



Neuvoja ja vinkkejä ReSound Unite -laitteen parempaan käsittelyyn



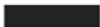
Laitteessa on radiotaajuuslähetin.



Tuote on tyyppin B sovellettu osa.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Pyydä audionomilta neuvoja ReSound Unite
-lisälaitteen hävittämisestä.



Kaikki kysymykset koskien EU:n lääkinnällisten laitteiden direktiiviä 93/42/ETY ja R&TTE-direktiiviä 1999/5/ETY tulee osoittaa englanniksi 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

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

ReSound



red|discover hearing