

Käyttöohje

IIC-CIC-ITC
ITE HS-ITE FS

Oticon Opn
Oticon Siya



Made for

iPhone | iPad | iPod

oticon
PEOPLE FIRST

Yhteenveto

Tämä käyttöopas koskee Oticon Opn™- ja Oticon Siya -tuoteperheiden seuraavia kuulokojeita, paristotyyppettä ja malleja:

Kuulokojeet:

- Oticon Opn 1
- Oticon Opn 2
- Oticon Opn 3
- Oticon Siya 1
- Oticon Siya 2

Paristotyyppi:

- 10
- 312
- 13

Bluetooth®: Kyllä Ei

Mallit:

- IIC Huomaamaton korvakäytäväkoje
- CIC Kokonaan korvakäytävässä
- ITC Korvakäytävässä
- ITE HS Puolikonkka
- ITE FS Kokokonkka

Johdanto

Tämä käyttöohje neuvoo teitä uuden kuulokojeenne käytössä ja huollossa. Lukekaa käyttöohje huolella, mukaan lukien **Varoitukset**. Näin takaatte parhaan hyödyn uudesta kojeestanne.

Kuuloalan ammattilainen on säätänyt kuulokojeen vastaamaan juuri teidän tarpeitanne. Jos teillä on lisäkysymyksiä, ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.

| **Tietoa** | Aloitus | Käyttö | Valinnat | Tinnitus | Varoitukset | Lisätiedot |

Käytettävyyden parantamiseksi käyttöohje sisältää navigointipalkin, jonka avulla voitte liikkua osioiden välillä vaivattomasti.

Käyttötarkoitus

Kuulokojeen käyttötarkoitus on vahvistaa ja ohjata ääni sisäkorvaan ja siten kompensoida kuulonaleneman vaikutusta. Tämä kuulokoe on tarkoitettu vaikeusasteeltaan lievistä vaikeaan kuulonalenemaan. Kuulokoe on tarkoitettu aikuisille ja yli 3-vuotiaille lapsille.

TÄRKEÄÄ

Vahvistus on sovituksen yhteydessä säädetty ja optimoitu yksilöllisesti vastaamaan henkilökohtaisia kuulotarpeitanne.

Sisällys 1/2

Tietoa

Kuulokojeen mallin tunnistaminen	8
Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen	12
MultiTool-työkalu paristoihin ja puhdistukseen	13

Aloitus

Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä	14
Pariston vaihtaminen	15

Käyttö

Kuulokojeen asettaminen	18
Kuulokojeen huolto	20
Suojien vaihtaminen	22
Lentotila (kojeet, joissa on Bluetooth-yhteys ja painike)	26

Valinnat

Valinnaiset ominaisuudet ja lisävarusteet	27
Ohjelman vaihtaminen	28
Voimakkuussäädin painikkeella	30

Sisällys 2/2

Voimakkuussäädin säätöpyörällä	31
Kuulokojeen vaimennus	32
Kuulokojeen käyttö iPhonella, iPadilla ja iPod touchilla	33
Bluetooth-lisävarusteet	36
Muut valinnat	37
Tinnitus	
Tinnitus SoundSupport™ (valinnainen)	38
Ohjeita äänigeneraattorin käyttäjille	39
Äänivalinnat ja voimakkuudensäätimen säädöt	40
Käyttöajan rajoitus	45
Varoituksia tinnituksesta	48
Varoitukset	
Yleisiä varoituksia	50

Lisätiedot

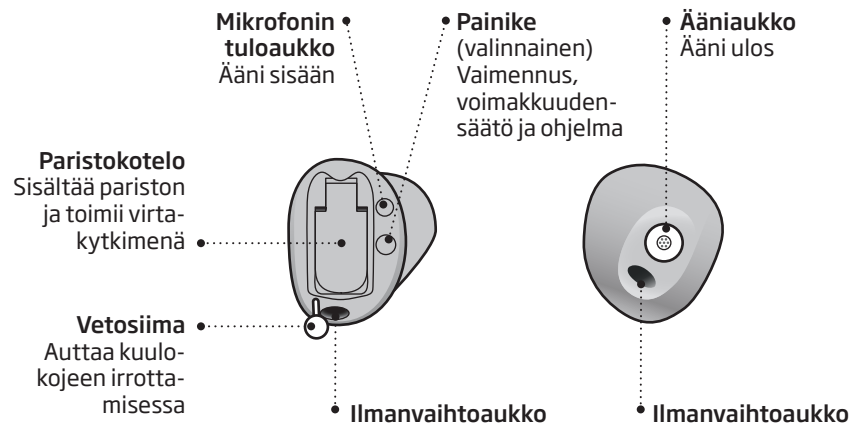
Vianmääritys	54
Veden- & pölynkestävyys (IP68)	56
Käyttöolosuhteet	57
Takuu	58
Tekniset tiedot	60
Kuulokojeesi yksilölliset asetukset	66

Kuulokojeen tunnistaminen

Korvakäytäväkojeita on useita erilaisia malleja, joihin on saatavilla eri paristokokoja. Kuulokojeen malli ja paristotyyppi löytyvät käyttöoppaan Yhteenveto-osiosta. Tämä helpottaa käyttöohjeen selaamista.

Paristotyyppi 10 (kuvassa CIC)

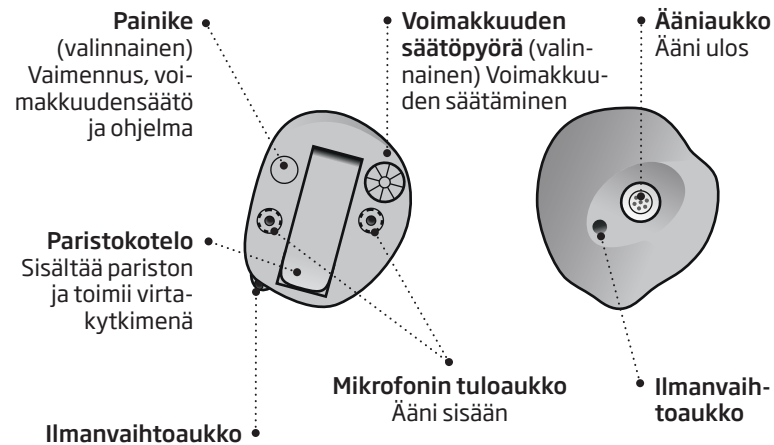
Mikä se on ja mitä se tekee



Komponenttien sijainti saattaa vaihdella eri mallien välillä.

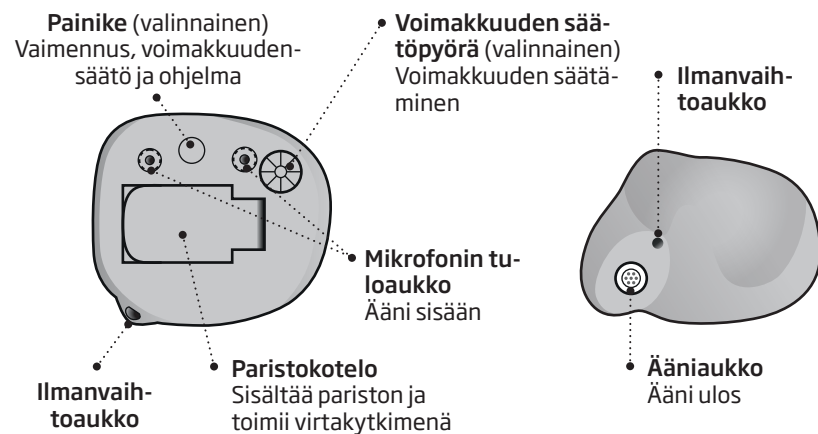
Paristotyyppi 312 (kuvassa ITC)

Mikä se on ja mitä se tekee



Paristotyyppi 13 (kuvassa ITE HS)

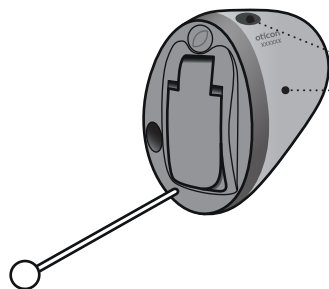
Mikä se on ja mitä se tekee



Komponenttien sijainti saattaa vaihdella eri mallien välillä.

Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen

Vasen ja oikea kuulokoje on tärkeää erottaa, sillä niiden muotoilu ja säädöt voivat poiketa toisistaan.



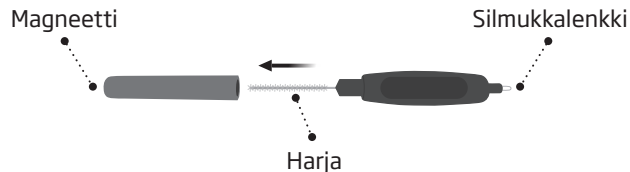
SININEN kuori, piste tai teksti tarkoittaa VASENTA kojetta.

PUNAINEN kuori, piste tai teksti tarkoittaa OIKEAA kojetta*.

* Värillinen kuori ja piste ovat saatavilla vain IIC:ssä.

MultiTool-työkalu paristoihin ja puhdistukseen

MultiToolissa on magneetti, jonka ansiosta paristojen vaihtaminen kuulokojeeseen on helpompaa. Työkalu sisältää myös harjan ja metallilangasta tehdyn lenkin korvavahan poistoa ja kojeen puhdistamista varten. Erittäin pienen ilmanvaihtoaukon puhdistukseen voidaan tarvita erikoistyökalua. Jos tarvitsette uuden työkalun, ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.



TÄRKEÄÄ

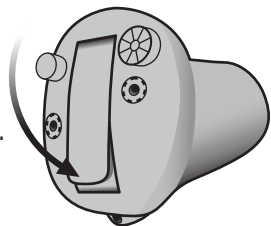
MultiTool-työkalussa oleva magneettipää helpottaa paristojen käsittelyä. Pitäkää MultiTool 30 cm etäisyydellä luottokorteista ja magneetille herkistä laitteista.

Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä

Myös paristokoteloä käytetään kuulokojeen virrankatkaisijana. Pariston säästämiseksi avatkaa paristokotelo aina, kun kuulokoje ei ole käytössä. Jos haluatte palata kojeen alkuperäisasetuksiin, tarvitsee teidän vain avata ja sulkea paristokotelo (pikapalautus).

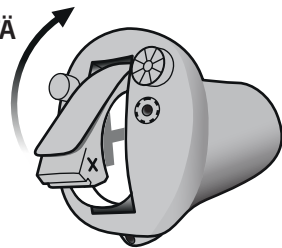
PÄÄLLE

Sulkekaa paristokotelo, jossa on paristo.



POIS PÄÄLTÄ

Avatkaa paristokotelo.



Huomaa: Avatkaa paristokotelo kokonaan auki, kun koje ei ole käytössä, erityisesti yöllä, jotta ilma pääsee kiertämään kojeessa ja kuulokojeen paristo ei lopu!

Pariston vaihtaminen

Paristo on aika vaihtaa, kun kuulette kolmen merkkiäänen toistuvan kohtuullisin väliajoin, kunnes paristo tyhjenee.



Kolme merkkiääntä*
= Paristoteho on alhainen



Neljä merkkiääntä
= Paristo on tyhjä

Paristovinkki

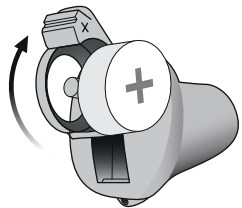
Varmistaaksenne kuulokojeen jatkuvan toimivuuden, pitäkää mukanne aina varaparistoja tai vaihtakaa tarvittaessa paristo ennen kuin poistutte kotoa.

* Jos kuulokojeessa on Bluetooth®, yhteys sammutetaan eikä langattomia lisävarusteita voida käyttää.

Huomaa: Paristot täytyy uusia useammin, jos kuulokojeisiin suoraan toistetaan ääntä tai musiikkia.

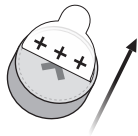
Pariston vaihtaminen

1. Irrota



Avatkaa paristokotelo kokonaan auki. Poistakaa vanha paristo.

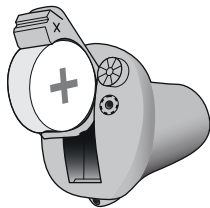
2. Poista tarra



Poistakaa tarra uuden pariston +-puolelta.

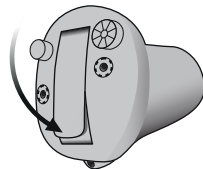
Vinkki:
Varmistakaa optimaalinen toiminta odottamalla 2 minuuttia, jotta paristo ehtii vetämään ilmaa

3. Aseta



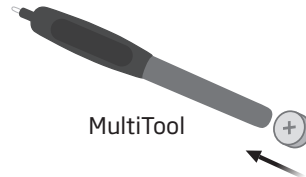
Asettakaa uusi paristo paristokoteloon. Varmistakaa, että paristo on +-puoli ylöspäin.

4. Kiinni



Sulkekaa paristokotelo. Koje soittaa lyhyen melodian. Pitäkää korvaosa korvanne lähellä kuullaksenne melodian.

Vinkki



MultiTool-työkalua voidaan käyttää pariston vaihdossa. Käyttäkää työkalun magneettipäätä pariston käsittelyyn.

MultiTool-työkalun saatte kuuloalan ammattilaiselta.

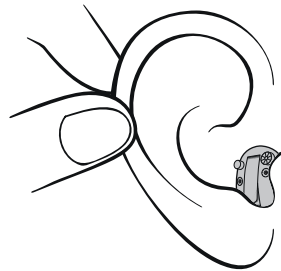
Kuulokojeen asettaminen

Vaihe 1



Asettakaa kuulokojeen kärki korvakäytävään.

Vaihe 2



Vetäkää korvalehteä hellästi taaksepäin ja työntäkää kuulokoje korvakäytävään kiertäen sitä tarvittaessa hieman. Antakaa kojeen seurata korvakäytävän luonnollista muotoa. Työntäkää kojetta varmistaaksenne, että se istuu mukavasti korvassa.

Kuulokojeen irrottaminen

Ottakaa kuulokojeen vetosiimasta kiinni (jos kojeessa). Vetäkää kuulokoje varovasti korvakäytävästä.

Jos kuulokojeessa ei ole vetosiimaa, voitte irrottaa sen vetämällä kojeen ulkoreunasta.

TÄRKEÄÄ

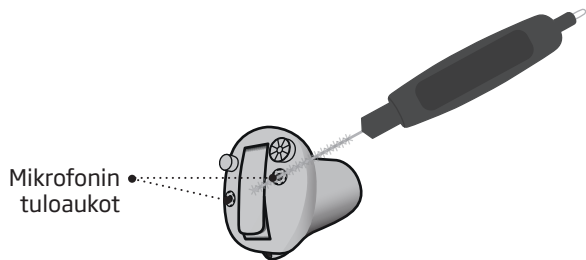
Paristokotelo EI saa käyttää kahvana kuulokojeen asettamiseksi tai poistamiseksi. Sitä ei ole suunniteltu tähän tarkoitukseen.

Kuulokojeen huolto

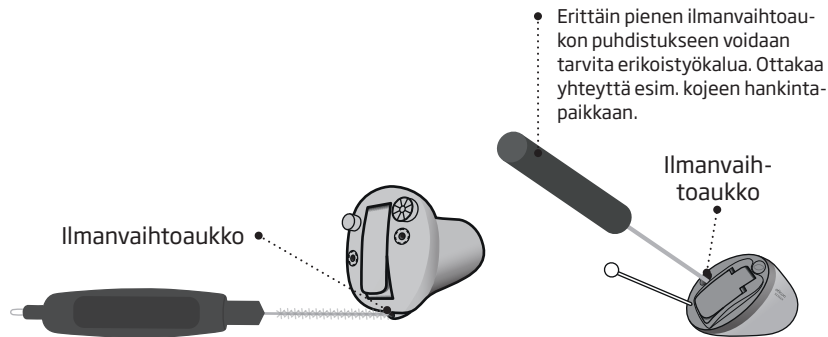
Käsitelkää kuulokojetta pehmeän pinnan yläpuolella, jotta se ei vahingoitu pudotessaan.

Kuulokojeen puhdistus

Puhdistakaa varovasti kaikki vaha mikrofoniaukoista puhtaalla harjalla. Pyyhkikää kojeen pinta kevyesti. Varmistakaa, että vahasuojat eivät irtoa.



Puhdistakaa ilmanvaihtoaukko painamalla harja aukon läpi kiertäen sitä hieman.



TÄRKEÄÄ

Käyttäkää kuulokojeen puhdistamiseen kuivaa, pehmeää liinaa. Itse kuulokojetta ei tule koskaan pestä tai upottaa veteen tai muuhun nesteeseen.

Suojien vaihtaminen

Vahasuoja pitää vahan ja lian pois kuulokojeesta. Mikäli vahasuoja tukkeutuu, vaihtakaa se uuteen tai ottakaa yhteyttä kuuloolan ammattilaiseen.

- ProWax miniFit -vahasuoja suojaa ääniaukkoja.
- O-Cap ja T-Cap suojaavat mikrofonin tuloaukkoja.

Seuraavilla sivuilla opastetaan, kuinka kuulokojeeseen vaihdetaan siihen kuuluvat vahasuojat.

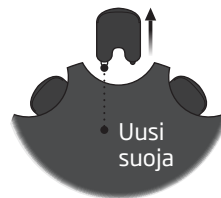
TÄRKEÄÄ

Käytä aina saman tyyppistä vahasuojaa kuulokojeessa alun perin olleen suojan kanssa.

Jos haluat lisätietoja vahasuojan käytöstä tai vaihdosta, ota yhteys kuuloolan ammattilaiseesi.

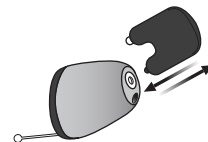
□ ProWax miniFit -vahasuojan vaihtaminen

1. Työkalu



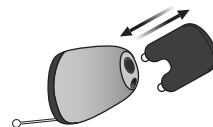
Poistakaa työkalu kuoresta. Työkalussa on kaksi haaraa, joista toinen on tyhjä ja toisessa on uusi ProWax mini -vahasuoja.

2. Irrota



Painakaa tyhjä haara kojeessa olevaan vahasuojaan ja vetäkää se pois.

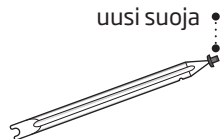
3. Aseta



Painakaa toisessa haarassa oleva uusi ProWax mini -vahasuoja kojeeseen, poistakaa työkalu ja heittäkää se pois.

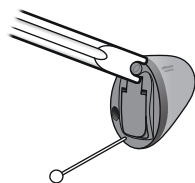
□ T-Cap -suojan vaihtaminen (kojeet, joissa paristotyyppi 10)

1. Työkalu



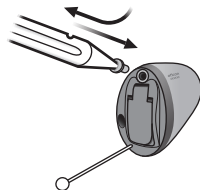
Poistakaa työkalu pakkauksesta. Työkalussa on kaksi päätä, joista toisessa on poistohaarukka ja toisessa uusi T-Cap -suoja.

2. Irrota



Työntäkää poistohaarukka kojeessa olevan T-Cap -suojan alle ja nostakaa käytetty suoja pois.

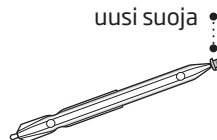
3. Aseta



Asettakaa toisessa päässä oleva uusi T-Cap -suoja paikoilleen ja pyöräyttäkää työkalua kevyesti, jotta uusi suoja irtoaa. Heittäkää käytetty työkalu pois.

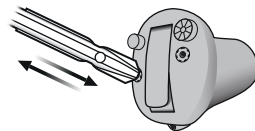
□ O-Cap -suojan vaihtaminen (kojeet, joissa paristotyyppi 312 ja 13)

1. Työkalu



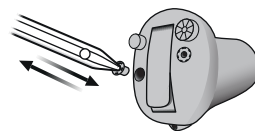
Poistakaa työkalu pakkauksesta. Työkalussa on kaksi päätä, joista toisessa on poistotyökalu ja toisessa uusi O-Cap -suoja.

2. Irrota



Työntäkää työkalun poistopää vanhaan O-Cap -suojaan ja vetäkää suoja ulos.

3. Aseta



Työntäkää toisessa päässä oleva uusi O-Cap -suoja paikoilleen, poistakaa työkalu ja heittäkää se pois.

□ **Lentotila**

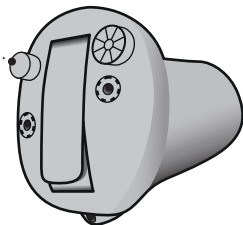
(kojeet, joissa Bluetooth-yhteys ja painike)

Kun astutte lentokoneeseen tai tilaan, jossa radiosignaaleja lähettävien laitteiden käyttö on kielletty, esim. lennon aikana, koje tulee laittaa lentotilaan. Kuulokoje toimii edelleen. Lentotila tarvitsee kytkeä päälle vain toisesta kuulokojeesta, sillä se sulkee Bluetooth-yhteyden molemmista kuulokojeista. Jos kuulokojeissa ei ole painiketta, täytyy kuulokojeet sammuttaa.

Aktivointi ja aktivoinnin poisto

Painakaa painiketta vähintään 7 sekuntia.
Lyhyt melodia vahvistaa toimen.

Myös lentotila poistuu käytöstä avaamalla ja sulkemalla paristokotelo.



Valinnaiset ominaisuudet ja lisävarusteet

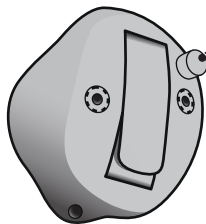
Seuraavilla sivuilla kuvatut ominaisuudet ja lisävarusteet ovat valinnaisia. Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen selvittääksenne, mitkä on ohjelmoitu omaan kuulokojeeseen.

Jos koette vaikeuksia erinäisissä kuuntelutilanteissa, eri ohjelmat voivat auttaa teitä. Kuuloalan ammattilainen vastaa ohjelmoinnista.

Kirjoittakaa ylös kuuntelutilanteet, joissa saatatte tarvita apua.

□ Ohjelman vaihtaminen

Kuulokojeessa voi olla enintään 4 erilaista ohjelmaa.
Kuuloalan ammattilainen vastaa ohjelmoinnista.



• Voitte vaihtaa ohjelmaa painamalla painiketta lyhyesti. Mikäli painiketta käytetään ainoastaan ohjelman vaihtoon, painakaa painiketta lyhyesti. Jos painike toimii myös voimakkuussäätimenä, painakaa sitä pitkään muuttaaksenne voimakkuutta.

Huomioikaa, että jos kuulokojeenne on synkronoitu (molempien kojeiden asetukset muuttuvat, kun niitä vaihdetaan toisella kojeista), OIKEA koje vaihtaa ohjelmaa eteenpäin, esim. ohjelmasta 1 ohjelmaan 2, ja VASEN koje vaihtaa ohjelmaa taaksepäin, esim. ohjelmasta 4 ohjelmaan 3.

Jos kojeenne toimivat erillään, täytyy kojeiden säädöt suorittaa erikseen molempiin kojeisiin.

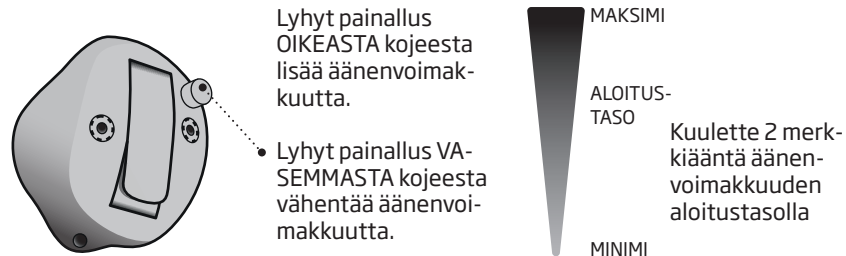
Kuulokojeen sovittaja täyttää

Ohjelma	Aktivoinnin merkkiäni	Milloin käyttää
1	♪ "1 piippaus"	
2	♪♪ "2 piippausta"	
3	♪♪♪ "3 piippausta"	
4	♪♪♪♪ "4 piippausta"	

Ohjelman vaihto:	
<input type="checkbox"/> Erillinen	<input type="checkbox"/> Synkronoitu
<input type="checkbox"/> VASEN	<input type="checkbox"/> OIKEA
<input type="checkbox"/> Lyhyt painallus	<input type="checkbox"/> Pitkä painallus

Voimakkuussäädin painikkeella

Tämän painikkeen avulla voitte säätää kojeen äänenvoimakkuutta. Voimakkuutta säädettäessä saatatte kuulla naksauksen.

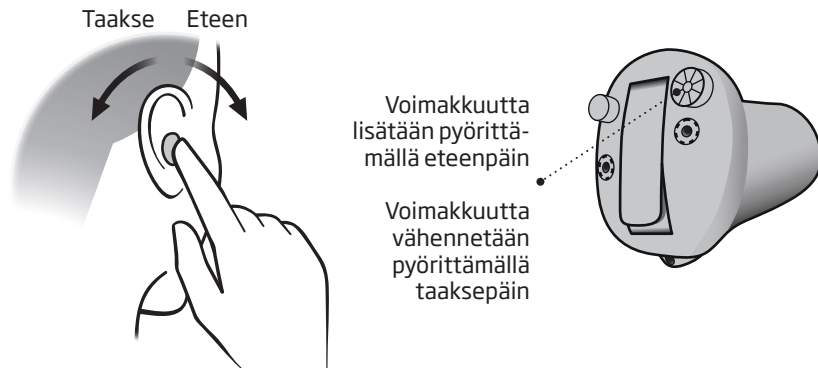


Kuulokojeen sovittaja täyttää

Voimakkuussäädin	<input type="checkbox"/> VASEN	<input type="checkbox"/> OIKEA
------------------	--------------------------------	--------------------------------

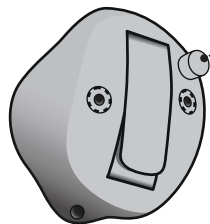
Voimakkuussäädin säätöpyörällä

Voitte säätää kojeen äänenvoimakkuuden säätöpyörää pyörittämällä. Voimakkuutta säädettäessä saatatte kuulla naksauksen.



□ Kuulokojeen vaimennus

Vaimennustoimintoa voidaan käyttää kuulokojeen mykistämiseen. Toiminto on saatavilla ainoastaan kojeisiin, joissa on painike.



- Kuulokoe vaimennetaan painamalla pitkään painiketta. Käynnistääksenne kojeen uudelleen, painakaa painiketta lyhyesti.

HUOMIO: vaimennustoiminto ainoastaan vaimentaa kuulokojeiden mikrofoni(t).

TÄRKEÄÄ

Koje ei mene pois päältä käytettäessä vaimennustoimintoa, vaan paristo kuluu koko ajan.

Kuulokojeen käyttö iPhonella, iPadilla ja iPod touchilla

Kuulokojeenne on Made for iPhone®-kuulokoe, jonka ansiosta sitä voidaan käyttää ja hallita iPhone-, iPad®- ja iPod touch® -laitteilla. Jos haluatte lisätietoa kuulokojeiden käytöstä laitteiden avulla, ottakaa yhteyttä

kuuloalan ammattilaiseen tai vierailkaa osoitteessa:
www.oticon.fi/connectivity



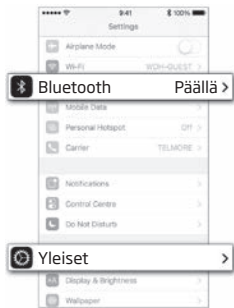
Lisätietoa yhteensopivuudesta löytyy osoitteesta
www.oticon.fi/connectivity

Made for Apple-merkinnän käyttäminen tarkoittaa, että elektroniikkalaite on suunniteltu erityisesti Apple-tuotte(i)lle, jotka määriteltäyt merkinnässä, ja se on sertifioitu noudattamaan Applen toimintastandardeja. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä, että se noudattaa turvallisuus- ja lainmukaisia standardeja.

Apple, Apple-logo, iPhone, iPad ja iPod touch ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

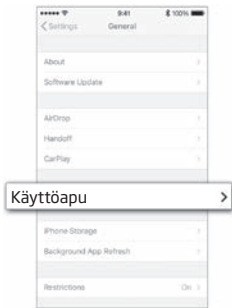
Kuulokojeiden ja iPhone:n pariliitäntä

1. Asetukset



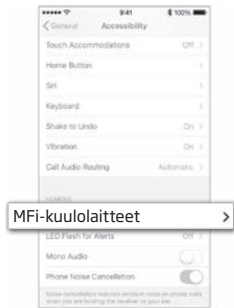
Avatkaa iPhone ja menkää sen Asetuksiin. Varmistakaa, että Bluetooth-yhteys on päällä. Valitkaa sitten valikosta "Yleiset".

2. Yleiset



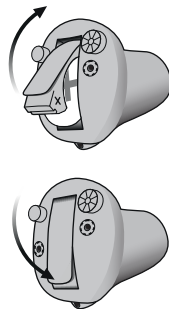
Valitkaa "Yleiset"-sivulla valikosta "Käyttöapu".

3. Käyttöapu



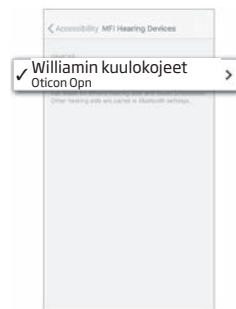
Valitkaa "Käyttöapu"-sivulla valikosta "MFi-kuulolaitteet".

4. Valmistele



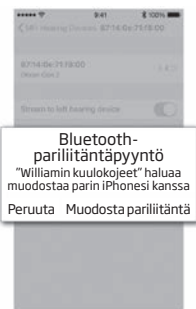
Avatkaa ja sulkekaa molempien kuulokojeiden paristokotelo ja asettakaa ne iPhone'n lähelle. Kuulokojeet ovat pariliitäntätilassa kolmen minuutin ajan.

5. Valitse



iPhone tunnistaa kuulokojeet pariliitäntää varten. Tunnistetut laitteet tulevat näkyviin iPhone-luettelossa. Valitkaa kuulokojeenne.

6. Vahvasta pariliitäntä



Vahvistakaa pariliitäntä. Jos teillä on kaksi kuulokojetta, pariliitäntä on vahvistettava molempien kuulokojeiden kohdalla.

Langattomat lisävarusteet

Kuulokojeisiin voidaan liittää useita langattomia lisävarusteita. Ne tarjoavat mahdollisuuden kuulla ja viestiä entistä paremmin jokapäiväisissä tilanteissa.

ConnectClip

Kun ConnectClip on pariliitännässä matkapuhelimenne kanssa, voitte käyttää kuulokojeitanne myös handsfree-laitteina tai etämikrofonina.

TV-sovitin 3.0

Langaton lähetin, joka välittää television ja elektronisten audio-laitteiden äänet kuulokojeeseen. TV-sovitin suoratoistaa äänet suoraan kuulokojeisiin.

Remote Control 3.0

Kaukosäätimellä avulla voidaan vaihtaa kuulokojeen ohjelmaa, säätää äänenvoimakkuutta tai vaimentaa kuulokojeet.

Oticon ON-sovellus

Sovelluksen avulla kuulokojeiden hallinta käy helposti ja huomattomasti. iPhone-, iPad-, iPod touch- ja Android™-laitteille. Katso lisätietoja verkkosivustosta: www.oticon.fi/connectivity

Muut valinnat



Induktiokela - saatavilla vain joissain malleissa*

Induktiokela helpottaa kuulemista puhuttaessa puheliimeen, jossa on sisäänrakennettu silmukkajärjestelmä, tai rakennuksissa, joihin on asennettu silmukkajärjestelmä, kuten esimerkiksi teattereissa, kirkoissa tai luentosaleissa. Tämä symboli tai vastaavat merkinnät osoittavat, että tilaan on asennettu silmukkajärjestelmä.



Autopuhelin - saatavilla vain joissain malleissa

Autopuhelin aktivoi kuulokojeen puhelinohjelman automaattisesti, jos puhelimeen on liitetty erityinen magneetti.

* Jos aktivoitte 2.4 GHz:n yhteyden ja induktiokelan samaan aikaan, äänessä voi esiintyä artefakteja.

Lisätietoja autopuhelimesta saatte kuuloalan ammattilaiselta tai osoitteesta: www.oticon.fi.

Tinnitus SoundSupport™ (valinnainen)

Tinnitus SoundSupport käyttötarkoitus

Tinnitus SoundSupport on tarkoitettu avuksi tinnituksesta kärsiville, tarjoten tilapäistä helpotusta luomalla taustaääntä, ja soveltuu osaksi tinnitukseen sopeuttamisessa. Kohderyhmänä ovat täysi-ikäiset käyttäjät (yli 18-vuotiaat).

Tinnitus SoundSupport on tarkoitettu kuulonhuollon ammattilaisille, jotka ovat erikoistuneet tinnituksen ja kuulonalenemien arviointiin ja hoitoon. Tinnitus SoundSupport sovittajana tulee olla kuuloalan ammattilainen, jolla on asiantuntemusta tinnituksen kokonaisvaltaisessa hoitamisessa.

Mallit, joihin on saatavilla Tinnitus SoundSupport

CIC, ITC, ITE HS & ITE FS -kuulokojeet, joissa on painike. Kuulokojeenne malli löytyy käyttöoppaan Yhteenveto-osiosta.

Ohjeita äänigeneraattorin käyttäjille

Nämä ohjeet sisältävät tietoa Tinnitus SoundSupportista, jonka kuuloalan ammattilainen on mahdollisesti ohjelmoinut kojeeseen.

Tinnitus SoundSupport on tinnituksen hoitotyökalu, joka helpottaa tinnitusta tuottaen voimakkuudeltaan ja kaistanleveydeltään soveltuvaa ääntä.

Kuuloalan ammattilaisen kanssa voitte suunnitella mahdollista jatkohoitoa. On tärkeää, että ammattilaisen neuvoja ja ohjeita noudatetaan huolellisesti.

Ainoastaan lääkärin määräyksestä

Hyvä terveydenhuoltokäytäntö edellyttää, että KNK-lääkäri on suorittanut tinnituksesta kärsivälle henkilölle tarkastuksen ennen äänigeneraattorin käyttöönottoa. Tarkastuksen tarkoituksena on varmistaa, että hoidettavissa olevat, tinnitusta aiheuttavat sairaudet tunnistetaan ja hoidetaan ennen äänigeneraattorin käyttöönottoa.

Äänivalinnat ja voimakkuudensäätimen säädöt

Kuuloalan ammattilainen on ohjelmoinut Tinnitus SoundSupport vastaamaan kuulonalenemaananne sekä mieltymyksiänne tinnituksen hoidossa. Se tarjoaa useita erilaisia äänivaihtoehtoja. Voitte valita mieleisenne äänen tai äänet yhdessä kuuloalan ammattilaisen kanssa.

Tinnitus SoundSupport -ohjelmat

Kuuloalan ammattilaisen avulla voitte valita, minkä ohjelmien kanssa haluatte aktivoida Tinnitus SoundSupport. Äänigeneraattori voidaan aktivoida enintään neljään eri ohjelmaan.

Vaimennus

Jos ohjelma, johon Tinnitus SoundSupport on aktivoitu, vaimennetaan, vaimentaa koje ainoastaan ympäristöäännet mutta ei Tinnitus SoundSupport tuottamia ääniä.

Tutustu osioon: Kuulokojeen vaimennus.

Voimakkuudensäätimen säädöt Tinnitus SoundSupportissa

Kun Tinnitus SoundSupport aktivoidaan (ohjelmassa), Tinnitus SoundSupportin äänenvoimakkuutta voidaan säätää painikkeen tai säätöpyörän avulla. Tämä tarkoittaa, että valitussa ohjelmassa ei voi säätää ympäristöäännten äänenvoimakkuutta.

Kuuloalan ammattilainen voi ohjelmoida Tinnitus SoundSupportin voimakkuudensäätimen kahdella eri tavalla:

- A) Voimakkuuden vaihto erikseen tai
- B) Voimakkuuden vaihto molempiin.

Voimakkuussäädin painikkeella

Tarkemmat ohjeet löytyvät osiosta "Voimakkuussäädin painikkeella".

<input type="checkbox"/>	A) Tinnitus SoundSupportin erillinen voimakkuudensäätö Äänenvoimakkuutta nostetaan (yhdessä kuulokojeessa) painamalla painiketta toistuvasti, kunnes saavutetaan haluttu taso. Äänenvoimakkuus tulee aina ensipainalluksilla nousemaan, kunnes kuulette kaksi merkkiääntä. Tämän jälkeen äänenvoimakkuus alenee. Äänenvoimakkuutta alennetaan (yhdessä kuulokojeessa) painamalla painiketta toistuvasti, kunnes saavutetaan haluttu taso.
<input type="checkbox"/>	B) Tinnitus SoundSupportin yhtäaikainen voimakkuudensäätö Voitte nostaa molempien kojeiden äänenvoimakkuutta yhdellä kojeella ja alentaa sitä toisella kojeella: Äänenvoimakkuutta nostetaan painamalla OIKEAN kuulokojeen painiketta toistuvasti. Äänenvoimakkuutta alennetaan painamalla VASEMMAN kuulokojeen painiketta toistuvasti.

Kuulokojeen sovittaja täyttää.

Voimakkuussäädin säätöpyörällä

Tarkemmat ohjeet löytyvät osiosta "Voimakkuussäädin säätöpyörällä".

<input type="checkbox"/>	A) Tinnitus SoundSupportin erillinen voimakkuudensäätö Äänenvoimakkuutta nostetaan (yhdessä kuulokojeessa) kääntämällä säätöpyörää eteenpäin. Äänenvoimakkuutta alennetaan (yhdessä kuulokojeessa) kääntämällä säätöpyörää taaksepäin.
<input type="checkbox"/>	B) Tinnitus SoundSupportin yhtäaikainen voimakkuudensäätö Voitte nostaa/alentaa molempien kojeiden äänenvoimakkuutta toisella kojeella. Säättäessänne voimakkuutta toisella kojeella, toisen säädöt seuraavat perässä. Äänenvoimakkuutta nostetaan kääntämällä säätöpyörää eteenpäin. Äänenvoimakkuutta lasketaan kääntämällä säätöpyörää taaksepäin.

Kuulokojeen sovittaja täyttää.

Kuulokoje, jossa on Bluetooth-yhteys

Jos kuulokojeessa on Bluetooth-yhteys, ympäristöäännten voimakkuutta voidaan säätää Remote Control 3.0 -kaukosäätimen tai ConnectClipin avulla myös ohjelmassa, jossa on Tinnitus SoundSupport.

Oticon ON-sovellus iPhone-, iPad-, iPod touch- ja Android™-laitteille tarjoaa mahdollisuuden säätää sekä ympäristöäänitiä että Tinnitus SoundSupportin hoitoäänitiä jokaisessa ohjelmassa sovelluksen avulla.

Käyttöajan rajoitukset

Päivittäinen käyttö

Tinnitus SoundSupport tuottamat äänenvoimakkuudet voidaan asentaa tasolle, joka pitkäkestoisen käytön seurauksena voi johtaa pysyvään kuulonalenemaan. Kuuloalan ammattilainen ohjeistaa teitä Tinnitus SoundSupport päivittäisestä enimmäiskäyttöajasta. Voimakkuutta ei tule koskaan säätää epämukavuutta aiheuttavalle tasolle.

Katsokaa tämän käyttöoppaan osiossa "Kuulokojeen yksilölliset asetukset" olevasta taulukosta "Tinnitus SoundSupport: Käyttöajan rajoitukset", kuinka monta tuntia päivässä voitte turvallisesti käyttää hoitoäänitiä kuulokojeissanne.

Tärkeää tietoa kuuloalan ammattilaisille

Tinnitus SoundSupportista

Kuvaus

Tinnitus SoundSupport on moduuli, joka voidaan aktivoida kuulokojeeseen kuuloalan ammattilaisen toimesta.

Enimmäiskäyttöaika

Tinnitus SoundSupport käyttöaika tulee vähentää, kun voimakkuustaso nostetaan yli 80 dB(A) SPL. Sovituksessa käytettävä ohjelma antaa automaattisesti varoituksen, jos koje ylittää 80 dB(A) SPL. Tutustu ”Enimmäiskäyttöajan osoittimeen” sovitushjelman tinnitusgraafin vieressä.

Voimakkuudensäädin ei ole käytössä

Oletusarvoisesti äänigeneraattorin voimakkuudensäädin on kytketty pois päältä. Äänialtistumisen riski kasvaa, kun voimakkuudensäädin otetaan käyttöön.

Jos voimakkuussäädin otetaan käyttöön

Jos tinnituksen hoitoäänien voimakkuussäädin otetaan käyttöön ”Näppäimet ja osoittimet” -näytöstä, voi näyttöön tulla varoitus. Varoitus ilmestyy, jos hoitoääniä voidaan kuunnella kuuloa vahingoittavilla tasoilla. Sovitusohjelman Enimmäiskäyttöajan taulukossa näkyy, montako tuntia potilas voi käyttää Tinnitus SoundSupportia turvallisesti.

- Huomioikaa enimmäiskäyttöaika jokaiselle ohjelmalle, jossa Tinnitus SoundSupport on käytössä.
- Kirjatkaa nämä arvot taulukkoon ”Tinnitus SoundSupport: Käyttörajoitukset”, joka on tämän oppaan lopussa.
- Ohjeistakaa potilasta vastaavasti.

Varoituksia tinnituksesta

Jos kuuloalan ammattilainen on aktivoinut kojeeseen Tinnitus SoundSupport äänigeneraattorin, ottakaa huomioon seuraavat varoitukset.

Tinnituksen äänenhallintalaitteisiin liittyy joitakin potentiaalisia riskitekijöitä. Näihin sisältyy muun muassa tinnituksen mahdollinen pahentuminen tai kuulokynnyksen muutos.

Mikäli koette tai huomaatte muutoksia kuulossanne tai tinnituksessa, tai koette huimausta, pahoinvointia, päänsärkyä, rytmihäiriöitä tai mahdollisia ihoärsytystä kojeen käytön seurauksena, tulee kojeen käyttö välittömästi keskeyttää ja hakeutua lääkärin tai kuuloalan ammattilaisen vastaanotolle.

Kuten monilla laitteilla, äänigeneraattorin väärinkäytöstä voi aiheutua mahdollisia haittavaikutuksia. Pitäkää huolta, että kojeen luvaton käyttö on estetty, ja säilyttäkää kojetta lasten ulottumattomissa.

Enimmäiskäyttöaika

Noudattakaa aina kuuloalan ammattilaisen suosittelemaa Tinnitus SoundSupportin päivittäistä enimmäiskäyttöaikarajoitusta. Pitkäaikainen käyttö voi pahentaa tinnitusta tai kuulovikaa.

Yleisiä varoituksia

Tutustukaa huolellisesti seuraaviin yleisiin varoituksiin ennen kuulokojeen käyttämistä. Näin varmistatte kojeen oikean käytön sekä henkilökohtaisen turvallisuutenne.

Huomioikaa, että kuulokoje ei palauta kuuloa normaaliksi eikä estä tai paranna luontaisesta syystä aiheutuvaa kuulon heikkenemistä. Useimmiten kuulokojeesta ei saa kaikkea mahdollista hyötyä, jos sitä käytetään epäsäännöllisesti.

Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen, jos kohtaatte yllättäviä toimintoja tai tilanteita kaukosäätimen kanssa.

Kuulokojeen käyttäminen

Kuulokojetta saa käyttää vain kojeen sovittaneen asiantuntijan ohjeiden mukaisesti niillä säädöillä, jotka hän kojeeseen tekee. Poikettaessa ohjeista voi seurauksena olla äkillinen, jopa pysyvä kuulonmenetys.

Älkää koskaan lainatko kuulokojettanne toiselle, sillä sen käyttö voi vahingoittaa hänen kuuloaan pysyvästi.

Tukehtumisvaara tai paristojen ja muiden pienten osien nielemisvaara

Kuulokojeet, niiden osat ja paristot on säilytettävä lasten ja kaikkien sellaisten ulottumattomissa, jotka saattavat niellä ne tai muutoin vahingoittaa itseään niillä.

Paristo on joskus vahingossa nielty lääkkeenä. Tarkistakaa siis lääkkeenne aina ennen niiden ottamista.

Useimmat kuulokojeet voidaan haluttaessa varustaa lukittavalla paristokotelolla. Suosittelemme tätä erityisesti, kun kyseessä on pieni lapsi tai henkilö, josta on syytä epäillä, että hän ei ymmärrä kojeen käyttöä.

Alle 3-vuotaiden lasten kojeissa tulee aina olla lukittava paristokotelo. Keskustelkaa kuuloalan ammattilaisen kanssa sen saatavuudesta.

Jos joku nieläisee pariston tai kuulokojeen, hänen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Paristojen käyttäminen

Käyttäkää aina laitteeseen suositeltuja paristoja. Huonolaatuiset paristot voivat vuotaa ja rikkoa kojeen tai aiheuttaa vammoja.

Älkää koskaan yrittäkö ladata paristoja tai hävittää niitä polttamalla. Paristot voivat räjähtää.

Kuulokojeen toimintahäiriöt

Kuulokoje voi lakata toimimasta ilman varoitusta. Muistakaa tämä erityisesti liikenteessä tai sellaisissa tilanteissa, joissa varoitusäänten kuuleminen on tärkeää. Kuulokoje voi lakata toimimasta esimerkiksi pariston loppuessa tai jos kosteus tai vaha tukkii letkun.

Aktiiviset implantit

Aktiivisten implanttien kanssa on noudatettava erityistä varovaisuutta. Oticon suosittelee seuraamaan niitä ohjeita, joita defibrillaattoreiden ja sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat koskien matkapuhelinten käyttöä.

Autopuhelimen magneetti ja Multi-Tool-työkalu (, jossa on sisäänrakennettu magneetti) tulee myös pitää vähintään 30 cm:n päässä implantista. Älkää esimerkiksi säilyttäkö niitä rintataskussa.

Yleisiä varoituksia

Jos teillä on aivoimplantti, ottakaa yhteys valmistajaan ja kysykää tietoja implantin mahdollisista häiriötekijöistä.

Röntgen, CT, MR, PET ja sähköhoito

Älkää käyttäkö kuulokojetta röntgenhoidon, CT/MR/PET -toimenpiteiden, sähköhoidon tai leikkauksen aikana, koska kuulokojeet voivat vaurioitua.

Kuumuus ja kemikaalit

Kuulokojeita ei saa koskaan altistaa korkeille lämpötiloille, esim. jättää aurinkoiseen paikkaan pysäköityyn autoon.

Älkää myöskään kuivatko niitä mikroaaltotai muussa uunissa.

Kosmetiikan, hiuskiinteeseen, hajuveden, partaveden, aurinkovoiteen, hyönteiskarkotteen ym. kemikaalit voivat vahingoittaa kojettanne. Poistakaa kuulokoje ennen näiden aineiden käyttöä ja antakaa aineiden kuivua ennen kaukosäätimen käyttöä.

Power-kuulokoje

Valittaessa, sovitettaessa ja käytettäessä kuulokojetta, jonka suurin äänenpainetaso ylittää 132 dB SPL (IEC 711) on noudatettava erityistä huolellisuutta, koska vaarana on vahingoittaa kuulokojen käyttäjän jäljellä olevaa kuuloa.

Lisätietoa siitä, onko kojeenne Power-kuulokoje tämän käyttöohjeen lopussa.

Mahdollisia haittavaikutuksia

Kuulokojeen ja korvakappaleiden käyttö voi aiheuttaa lisääntynyttä vahan erityystä korvasta.

Tavallisesti allergiaa aiheuttamattomat materiaalit voivat joissain tapauksissa aiheuttaa ihoärsytystä tai muita sivuvaikutuksia erittäin herkille henkilöille.

Ottakaa yhteys lääkäriin, mikäli mainittuja haittavaikutuksia esiintyy.

Häiriöt

Kuulokojeen häiriönsietokyky on tarkoin tutkittu tiukimpien kansainvälisten standardien mukaan. Tästä huolimatta jotkin laitteet, kuten matkapuhelin, kauppojen hälytyslaitteet ja muut langattomat laitteet, saattavat aiheuttaa häiriötä kaukosäätimessä. Mikäli näin tapahtuu, loitontakaa häiriötä aiheuttava laite kuulokojeesta.

Käyttö lentokoneessa

Kuulokojeenne voi sisältää Bluetooth-tekniikkaa. Lentokoneeseen noustessa kuulokoje tulee asettaa lentotilaan, paitsi jos lentohenkilökunta on sallinut Bluetooth-yhteyden.

Tiedot siitä, onko kuulokojeessanne Bluetooth, löytyvät käyttöoppaan Yhteenotto-osioista.

Kytkeä ulkoisiin laitteisiin

Kuulokojeen käytön turvallisuus ulkoiseen laitteeseen kytkettynä (ulkoisen tulokaapelin kautta, USB-kaapelin kautta tai suoraan) määräytyy ulkoisen laitteen mukaan. Kun ConnectClip liitetään verkkovirtaan kytkettyyn laitteeseen, tämän laitteen tulee täyttää IEC-60065:n, IEC-60950:n tai vastaavien turvallisuusstandardien vaatimukset.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Ei ääntä	Paristo on loppu	Vaihda paristo
	Tukkiutunut äänikanava	Puhdistakaa ääniaukko* tai vaihtakaa vahasuoja
	Tukkiutunut mikrofoniaukko	Puhdistakaa mikrofoniaukko* tai vaihtakaa suoja (T-Cap tai O-Cap)
	Kuulokojeen mikrofoni on mykkä	Poistakaa mikrofonin vaimennus
Katkonainen tai heikko ääni	Tukkiutunut äänikanava	Puhdistakaa ääniaukko tai vaihtakaa vahasuoja
	Kosteus	Pyyhkikää paristo ja kuulokoje kuivalla kankaalla
	Paristo on loppu	Vaihda paristo
Koje vinkuu	Kuulokojetta ei ole asetettu oikein	Laittakaa koje uudestaan korvaan
	Korvakäytävään kertynyt vahaa	Pyytäkää lääkäriä tutkimaan korvakäytävänne
Parinmuodostusongelma Apple-laitteen kanssa	Bluetooth-yhteys epäonnistui	1) Poista kojeiden pariliitäntä (Asetukset→Yleiset→Käyttöapu→Kuulokojeet→Laitteet →Unohda tämä laite). 2) Sammuta ja käynnistä Bluetooth. 3) Avaa ja sulje kuulokojeiden paristokotelo. 4) Parita kuulokojeet uudelleen (ks. kappale: Kuulokojeiden ja iPhone:n pariliitäntä)
	Vain yksi kuulokoje paritetty	

Jos mikään yllä olevista ratkaisuista ei auta ongelmaan, ottakaa yhteys kojeen hankintapaikkaan.

* Tämän oppaan ohjeiden mukaisesti

Veden- ja pölynkestävyys (IP68)

Kuulokojeenne on pölytiivis ja suojattu veden sisäänkärsylytä, mikä tarkoittaa että se on suunniteltu käytettäväksi kaikissa arjen tilanteissa. Näin ollen teidän ei tarvitse huolehtia hikoilemisesta tai sateessa kastumisesta. Jos kuulokoje joutuu kosketuksiin veden kanssa ja lakkaa toimimasta, noudattakaa näitä ohjeita:

1. Pyyhkikää kevyesti vesi kojeesta
2. Avatkaa paristokotelo, poistakaa paristo ja pyyhkikää paristokoteloon päässyt vesi
3. Antakaa kuulokojeen kuivua paristokotelo auki noin 30 minuutin ajan.
4. Asettakaa uusi paristo

TÄRKEÄÄ

Älkää käyttäkö kuulokojetta suihkussa tai muissa vesiaktiiviteeteissa.
Älkää upottako kuulokojetta veteen tai muihin nesteisiin.

Käyttöolosuhteet

Käyttöolosuhteet	Lämpötila: +1°C - 40°C Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei-tiivistyvä
Säilytys- ja kuljetusolosuhteet	Lämpötilan ja kosteuden ei tulisi ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana. Lämpötila: -25°C - +60°C Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei-tiivistyvä

Takuu

Todistus

Omistajan nimi: _____

Kuuloalan ammattilainen: _____

Kuuloalan ammattilaisen osoite: _____

Kuuloalan ammattilaisen puhelinno: _____

Ostopäivä: _____

Takuuaika: _____ Kuukausi: _____

Vasen koje: _____ Sarjanro: _____

Oikea koje: _____ Sarjanro: _____

Paristotyyppi: _____

Kansainvälinen takuu

Tällä kuulokojeella on valmistajan myöntämä rajoitettu 12 kuukauden takuu, joka alkaa kojeen ostopäivästä. Tämä rajoitettu takuu kattaa valmistus- ja materiaaliviat itse kuulokojeessa, mutta ei siihen liittyvissä lisävarusteissa, kuten paristoissa, letkuissa, vahasuojissa jne. Ongelmat, jotka johtuvat kuulokojeen huolimattomasta käsittelystä tai hoidosta, käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä tai muun kuin maahantuojaan suorittamasta korjauksesta, altistumisesta korroosiota aiheuttaville olosuhteille, korvan fyysisistä muutoksista, vieraiden esineiden joutumisesta kojeeseen tai vääristä säädöistä, EIVÄT kuulu takuun piiriin ja saattavat poistaa

takuuvastuun kokonaan. Tämä takuu ei vaikuta kansallisen lainsäädännön antamiin laillisiin oikeuksiin koskien kulutustavaroiden kauppaa. Kuulokojeen myyjällä saattaa olla edellä olevaa takuuta laajempi takuu. Ottakaa heihin yhteyttä saadaksenne lisätietoja.

Jos koje tarvitsee huoltoa

Ottakaa yhteyttä ensin kuulokojeen hankintapaikkaan, jossa voidaan hoitaa pienemmät ongelmat ja tehdä tarvittavia säätöjä.

Tekniset tiedot

Kuulokoje käyttää kahta radioteknologiaa (valinnaiset), jotka on kuvattu alla:

Kuulokojeessa on radiolähetin-vastaanotin, joka käyttää lyhyen kantaman magneettista induktioteknologiaa, joka toimii taajuudella 3.84 MHz. Radio-osan magneettikentän voimakkuus on hyvin heikko ja aina alle $-40 \text{ dB}\mu\text{A/m}$ 10 metrin etäisyydellä.

Kuulokojeessa on myös radiolähetin-vastaanotin, joka käyttää matalan energian Bluetooth-teknologiaa (BLE) ja Oticonin omaa lyhyen kantaman radioteknologiaa 2.4 GHz:n taajuudella.

2.4 GHz:n radiolähetin on heikko ja sen säteilemä kokonaisteho aina alle 4 dBm e.i.r.p.

Kuulokoje noudattaa kansainvälisiä säteilyn ihmisaltistus- ja sähkömagneettisuusstandardeja.

Kuulokojeen koon asettamista rajoituksista johtuen kaikki asiaan liittyvät hyväksyntämerkinnät ovat tässä oppaassa.

Lisätietoa löydät tuotteen Tekniset tiedot -esitteestä osoitteessa: www.oticon.fi.

Yhdysvallat ja Kanada

Tämä kuulokoje sisältää radiomoduulin, jolla on seuraavat sertifiointitunnukset:

NFMI-yhteyden CIC-kojeissa on moduuli, jossa on:

FCC ID: U28-AUCIC
IC: 1350B-AUCIC

2.4 GHz:n ITC, ITE HS ja ITE FS -kojeissa on moduuli, jossa on:

Paristotyyppi 13:
FCC ID: U28-AUITE13
IC: 1350B-AUITE13

Paristotyyppi 312:
FCC ID: U28-AUITE312
IC: 1350B-AUITE312

Tämä laite noudattaa FCC-säännösten osion 15 ja Kanadan RSS-210 säännösten normeja.

Toimintaperiaate edellyttää seuraavien kahden ehdon täyttymistä:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.

2. Tämän laitteen täytyy sietää kaikki vastaanottamansa häiriöt, myös sellaiset, jotka saattavat aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja laitteeseen.

Kaikki tähän laitteeseen tehdyt muutokset tai lisäykset, jotka eivät ole todistettavasti valmistajan hyväksymiä, voivat purkaa käyttäjän oikeuden kojeen käyttämiseen.

Tämä B-luokan digitaalilaitte on Kanadan ICES-003-säännösten mukainen.

Huomaa: Tämä laite on testattu ja noudattaa luokan B digitaalisten laitteiden rajoja FCC-säännösten osion 15 mukaisesti. Näiden rajojen tarkoitus on antaa riittävä suoja haitallista häiriötä vastaan asuinympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa ja, mikäli sitä ei ole asennettu ja käytetty ohjeiden mukaan, voi aiheuttaa haitallista häiriötä radioviestintään. Ei voida kuitenkaan taata, ettei häiriötä jossain tietyssä ympäristössä tapahtuisi. Jos tämä laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- ja televisiovastaanottoon, joka voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja

takaisin päälle, käyttäjää kehoitetaan kokeilemaan häiriön poistamista yhdellä tai useilla seuraavista toimita:

- Kääntäkää vastaanottimen antennia tai siirtäkää se toiseen paikkaan.
- Kasvattakaa laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.
- Kytkekää laite eri pistorasiaan kuin vastaanotin.
- Kysykää lisätietoa ja apua valmistajalta tai radio-/televisioteknikolta.

Valmistaja vakuuttaa, että tämä kuulokoje on yhteensopiva Direktiivin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien lausekkeiden kanssa.

Yhteensopivuusvakuutus on saatavissa valmistajalta.



Valmistaja:
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Tanska
www.oticon.global

CE 0543







Elektroniikkajäte on käsiteltävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla.

 **Bluetooth®**



IP68

Tässä oppaassa käytettävien symbolien selitykset

	Varoitukset Varoitusmerkin yhteydessä oleva teksti tulee lukea ennen laitteen käyttöä.
	Valmistaja Laitteen on valmistanut valmistaja, jonka nimi ja osoite ilmoitetaan symbolin vieressä. Osoittaa lääkinnällisten laitteiden valmistajan EU:n direktiivien 90/385/ETY, 93/42/ETY ja 98/79/EY mukaisesti.
	CE-merkintä Laitte noudattaa EU:n lääkinnällisten laitteiden direktiiviä 93/42/ETY. Neljä numeroa ovat Ilmoitetun laitoksen tunnusnumero.
	Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (WEEE) Kuulokojeet, lisätarvikkeet tai paristot on kierrätettävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla. Kuulokojeen käyttäjät voivat myös palauttaa elektroniikkaromun kuulualan ammattilaiselle hävitettäväksi. Direktiivi 2012/19/EU sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (WEEE) kattaa elektroniikkalaitteet.
	Säädöstenmukaisuusmerkintä (RCM) Laitte noudattaa Australian tai Uuden Seelannin markkinoille saapuvien laitteiden sähköturvallisuus-, sähkömagneettinen yhteensopivuus- (EMC) ja radiotaajuussäädöksiä.

IP68

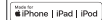
IP-luokitus

Osoittaa suojausluokituksen veden ja pölyhiukkasten sisäänpääsystä vastaan EN 60529:1991/A1:2002 -standardin mukaisesti. IP6X osoittaa, että laite on pölytiivis. IPX8 osoittaa, että laite on suojattu jatkuvaa veteen upottamista vastaan.



Bluetooth-logo

Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröimä tavaramerkki, jonka käyttö vaatii lisenssin.



Made for Apple -tunnus

Osoittaa, että laite on yhteensopiva iPhone-, iPad- ja iPod touch-laitteiden kanssa.

Pakollisessa pakkausmerkinnässä käytettyjen symbolien selitykset



Pidä kuivana

Osoittaa, että lääkinnällinen laite on suojattava kosteudelta.



Varoitusmerkki

Tutustu käyttöohjeen varoituksiin.



Kataloginnumero

Osoittaa valmistajan kataloginumeron lääkinnällisen laitteen tunnistamiseksi.



Sarjanumero

Osoittaa valmistajan sarjanumeron lääkinnällisen laitteen valmistuserän tunnistamiseksi.

Kuulokojeen yksilölliset asetukset

Kuulokojeen sovittaja täyttää.

Tinnitus SoundSupport käyttörajoitukset			
<input type="checkbox"/>	Ei käyttörajoituksia		
	Ohjelma	Aloitustason voimakkuus (tinnitus)	Maksimivoimakkuus (tinnitus)
<input type="checkbox"/>	1	Enintään _____ tuntia päivässä	Enintään _____ tuntia päivässä
<input type="checkbox"/>	2	Enintään _____ tuntia päivässä	Enintään _____ tuntia päivässä
<input type="checkbox"/>	3	Enintään _____ tuntia päivässä	Enintään _____ tuntia päivässä
<input type="checkbox"/>	4	Enintään _____ tuntia päivässä	Enintään _____ tuntia päivässä

189176FI / 2018.06.08

Power-kuulokoje <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei				
Kuulokojeen asetukset				
Vasen		Oikea		
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei	Voimakkuussäädin	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei	Ohjelman vaihto	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei	Vaimennus	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei	Tinnitus SoundSupport	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Voimakkuussäätimen merkkiäännet				
<input type="checkbox"/> Päällä	<input type="checkbox"/> Pois päältä	Äänimerkki min/max voimakkuustasoilla	<input type="checkbox"/> Päällä	<input type="checkbox"/> Pois päältä
<input type="checkbox"/> Päällä	<input type="checkbox"/> Pois päältä	Äänenvoimakkuutta vaihdettaessa kuuluu naksaus	<input type="checkbox"/> Päällä	<input type="checkbox"/> Pois päältä
<input type="checkbox"/> Päällä	<input type="checkbox"/> Pois päältä	Äänimerkki sovituksen yhteydessä säädetyllä voimakkuustasolla	<input type="checkbox"/> Päällä	<input type="checkbox"/> Pois päältä
Pariston merkkiäännet				
<input type="checkbox"/> Päällä	<input type="checkbox"/> Pois päältä	Alhaisen paristotehon varoitus	<input type="checkbox"/> Päällä	<input type="checkbox"/> Pois päältä

189176FI / 2018.06.08



oticon
PEOPLE FIRST