

Käyttöohje



BTE SP
BTE UP

Oticon Xceed
Oticon Xceed Play

Made for
 **iPhone** | iPad | iPod

oticon
PEOPLE FIRST

Yhteenveto

Tämä käyttöohje koskee Oticon Xceed- ja Oticon Xceed Play -tuoteperheiden seuraavia kuulokojemalleja:

- ☐ BTE SP (paristotyyppi 13)
- ☐ BTE UP (paristotyyppi 675)

FW 8

- | | |
|---|---------------------------|
| ☐ Oticon Xceed 1 | GTIN: (01) 05707131357571 |
| ☐ Oticon Xceed 2 | GTIN: (01) 05707131357564 |
| ☐ Oticon Xceed 3 | GTIN: (01) 05707131357557 |

FW 8

- | | |
|--|---------------------------|
| ☐ Oticon Xceed Play 1 | GTIN: (01) 05707131357540 |
| ☐ Oticon Xceed Play 2 | GTIN: (01) 05707131357533 |

- ☐ LED-merkkivalo auttaa käyttäjiä, hoitajia, vanhempia ja opettajia kuulokojeen käytössä sekä ohjeistamaan soveltuvista toiminnoista ja tiloista (ks. soveltuvat kohdat tässä ohjekirjassa).

Johdanto

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

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 voit liikkua osioiden välillä vaivattomasti.

Käyttötarkoitus

Kuulokojeen käyttötarkoitus on vahvistaa ääntä, ohjata se sisäkorvaan ja siten kompensoida kuulonaleneman vaikutusta. Tämä kuulokoje on tarkoitettu vaikeusasteeltaan keskivaikeasta erittäin vaikeaan kuulonalenemaan. Kuulokoje on tarkoitettu aikuisille, lapsille ja pikkulapsille.

TÄRKEÄÄ

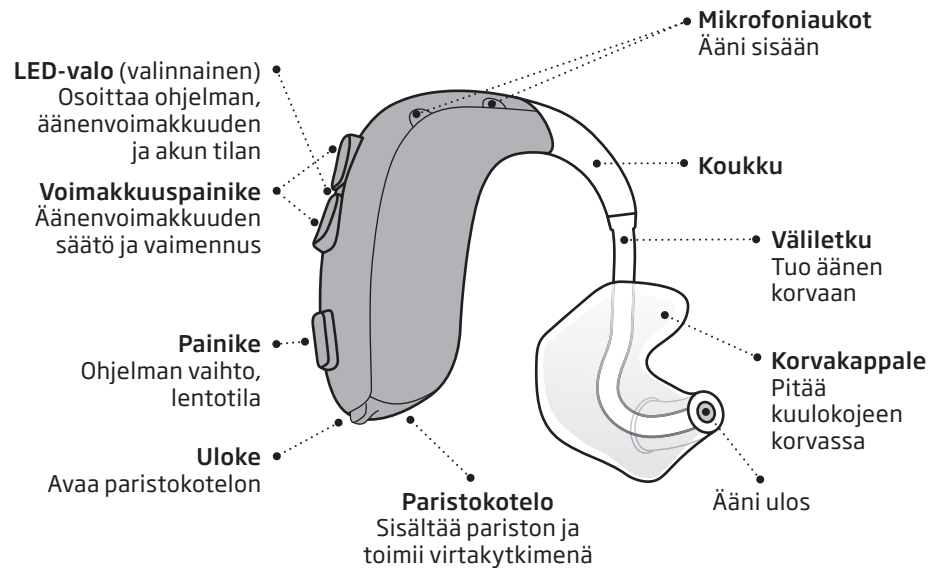
Vahvistus on sovituksen yhteydessä säädetty ja optimoitu yksilöllisesti vastaamaan henkilökohtaisia kuulotarpeitanne.

Sisällys

Tietoa	
Kuulokojeen osat ja toiminnot	8
Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen	10
MultiTool-työkalu paristoihin ja puhdistukseen	11
AloitUS	
Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä	12
Milloin vaihtaa paristo	13
Pariston vaihtaminen	14
Käyttö	
Kuulokojeen asettaminen	16
Kuulokojeen huolto	17
Lentotila	20
Valinnat	
Valinnaiset ominaisuudet ja lisävarusteet	21
Ohjelman vaihtaminen	22
Äänenvoimakkuuden säätäminen	23
Vaimennus	24
Kuulokojeen käyttö iPhone:n ja iPadin kanssa	25
Pariliitäntä iPhone:n kanssa	26

	Langattomat lisävarusteet	28
	Muut valinnat	30
	Lukittava paristokotelo	32
Tinnitus		
	Tinnitus SoundSupport™ (valinnainen)	34
	Ohjeita äänigeneraattorin käyttäjille	35
	Äänet ja voimakkuudensäätimen säädöt	36
	Käyttöajan rajoitus	39
Varoitukset		
	Tinnitus SoundSupport™ -varoitukset	42
	Yleisiä varoituksia	43
Lisätiedot		
	Vianmääritys	48
	Veden- ja pölynkestävyys (IP68)	50
	Käyttöolosuhteet	51
	Tekniset tiedot	52
	Takuu	57
	Kuulokojeen yksilölliset asetukset	58
	Äänimerkit ja LED-merkkivalot	60

Kuulokojeen osat ja toiminnot

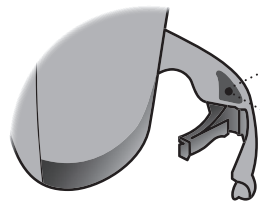


BTE SP:n ja BTE UP:n käyttö on samanlaista. Tästä syystä tämän käyttöohjeen kuvituksessa näytetään vain BTE SP.

Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen

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

Vasen/oikea-värimerkit löytyvät paristokotelosta. Merkinnot voidaan myös sijoittaa korvakappaleisiin.

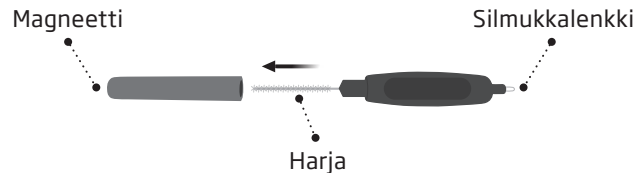


• **VASEN** koje on merkitty SINISELLÄ pisteellä

• **OIKEA** koje on merkitty PUNAISELLA pisteellä

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. Jos tarvitsette uuden MultiTool-työkalun, ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.



TÄRKEÄÄ

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

Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä

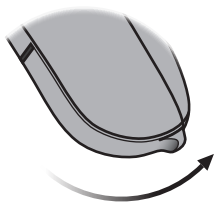
Paristokotelo toimii kuulokojeen virrankatkaisijana. Pariston säästämiseksi avatkaa paristokotelo aina, kun kuulokoje ei ole käytössä. Kun kuulokoje kytketään päälle, se soittaa lyhyen melodian. Kun kuulokoje kytketään pois päältä, se soittaa neljä laskevaa ääntä.

Jos haluatte palata kojeen alkuperäisasetuksiin, tarvitsee teidän vain avata ja sulkea paristokotelo.

Valinnainen merkkivalo

Kaksi pitkää vihreää välähdystä ilmaisevat, että kuulokoje on kytketty päälle.

PÄÄLLE
Sulje
paristokotelo.



POIS PÄÄLTÄ
Avaa
paristokotelo.



Milloin vaihtaa paristo

Paristo on aika vaihtaa, kun kuulette kolmen vuorottelevan merkkiäänien toistuvan säännöllisin väliajoin, kunnes paristo tyhjenee.

 **Kolme vuorottelevaa ääntä***
= Paristoteho on alhainen

 **Neljä laskevaa sointua**
= Paristo on tyhjä

Paristovinkki

Pitäkää varaparisto aina mukanaan varmistaaksenne kuulokojeen jatkuvan toimivuuden.

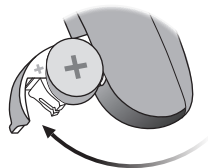
Valinnainen merkkivalo

Jatkuvat oranssit välähdykset kertovat, että paristoteho on alhainen.

* Bluetooth®-yhteys sammutetaan eikä langattomia lisävarusteita voida käyttää.
Huomio: Paristot täytyy uusia useammin, jos kuulokojeisiin suoratoistetaan ääntä.

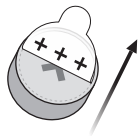
Pariston vaihtaminen

1. Irrota



Avatkaa paristokotelo kokonaan auki. Poistakaa vanha paristo.

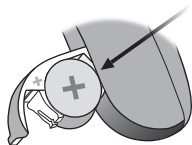
2. Poista tarra



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.

Paristo tulee asettaa yläpuolelta, EI sivulta.

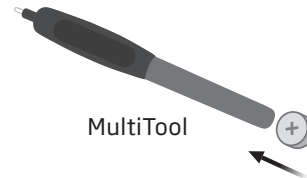
4. Kiinni



Sulkekaa paristokotelo. Kuulokojeen korvaosasta kuuluu lyhyt melodia.

Melodian kuulette pitämällä kuulokojeen korvaosaa korvanne lähetyvillä.

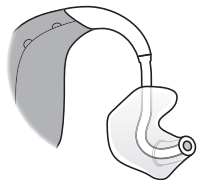
Vinkki



Voitte käyttää MultiTool-työkalua pariston vaihtoon. Käyttäkää työkalun magneettipäätä pariston käsittelyyn.

MultiTool-työkalun saatte kuuloalan ammattilaiselta.

Kuulokojeen asettaminen



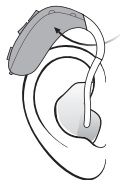
Yksilöllinen korvakappale on tehty korvaanne sopivaksi. Vasemman ja oikean korvan korvakappaleet ovat erilaiset.

Vaihe 1



Vetäkää korvalehteä varovasti ylöspäin ja painakaa korvakappaletta korvakäytävän suuntaan kevyesti kiertäen.

Vaihe 2



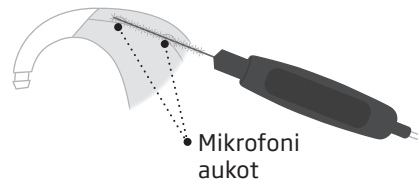
Asettakaa kuulokoje korvan taakse.

Kuulokojeen huolto

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

Puhdistakaa mikrofoniaukot

Harjatkaa MultiTool-työkalun harjalla varovasti jäänteet aukoista. Harjatkaa myös huolellisesti pinta aukkojen ympäriltä.



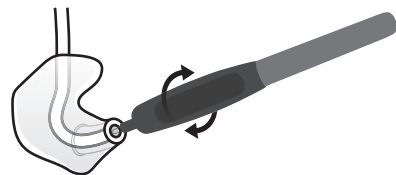
Varmistakaa, että mitään osaa MultiTool-työkalusta ei työnnetä mikrofoniaukkoihin väkisin. Tämä voi vahingoittaa kuulokojetta.

TÄRKEÄÄ

Käyttäkää kuulokojeen puhdistamiseen kuivaa, pehmeää liinaa. Kuulokojetta ei saa koskaan pestä tai upottaa veteen tai muuhun nesteeseen.

Korvakappaleen puhdistaminen

Korvakappale tulee puhdistaa säännöllisesti. Käyttäkää kuulokojeen puhdistamiseen pehmeää, kuivaa liinaa. Puhdistakaa mikrofoniaukot MultiTool-silmukkalenkin avulla.



Väliletkun vaihtaminen

Korvakappaleen väliletku tulee vaihtaa, jos se muuttuu kellertäväksi tai jäykäksi. Ottakaa tällöin yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.

Korvakappaleen peseminen

Vaihe 1



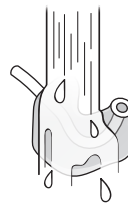
Varmistakaa, että tiedätte, mikä korvakappale kuuluu mihinkin kuulokojeeseen ennen niiden irrottamista.

Vaihe 2



Irrottakaa letku ja korvakappale koukusta. Pitäkää koukusta tukevasti kiinni irrottaessanne letkua. Kuulokoje voi muuten vaurioitua.

Vaihe 3



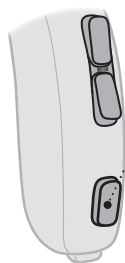
Peskää korvakappale ja letku haalealla vedellä ja miedolla saippualla. Huuhdelkaa ja antakaa kuivua kokonaan ennen kuulokojeeseen yhdistämistä.

Lentotila

Kun lentotila on käytössä, Bluetooth® on pois päältä. Kuulokoje toimii silti edelleen. Painikkeen painaminen yhdestä kuulokojeesta aktivoi lentotilan molemmissa kojeissa.

Valinnainen merkkivalo

Kun lentotila on käytössä, LED-merkkivalo vilkuttaa jatkuvasti vihreä, oranssi ja oranssi.



- **Lentotilan aktivointi ja sen poisto**
Painakaa painiketta vähintään seitsemän sekuntia. Lyhyt melodia vahvistaa toimen.

Lentotila poistuu käytöstä myös avaamalla ja sulkemalla paristokotelo. Lyhyt melodia vahvistaa toimen.

Valinnaiset ominaisuudet ja lisävarusteet

Seuraavilla sivuilla kuvatut ominaisuudet ja lisävarusteet ovat valinnaisia. Kysykää esim. kojeen hankintapaikasta lisätietoja kojeen ominaisuuksista ja lisävarusteista.

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

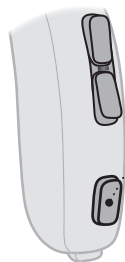
Kirjoittakaa ylös kuuntelutilanteet, joissa saatatte tarvita apua.

Ohjelman vaihtaminen

Kuulokojeessa voi olla enintään neljä erilaista ohjelmaa. Ohjelmaa vaihtaessanne kuulette ohjelmasta riippuen yhden neljästä äänimerkistä.

Valinnainen merkkivalo

Vihreiden välähdysten lukumäärä ilmaisee valitun ohjelman.



- Voitte vaihtaa ohjelmaa painamalla painiketta lyhyesti.

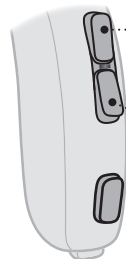
Ohjelma vaihtuu seuraavaan, esimerkiksi ohjelmasta 1 ohjelmaan 2 tai ohjelmasta 4 ohjelmaan 1.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voitte säätää kojeen äänenvoimakkuutta voimakkuuspainikkeella. Kun voimakkuutta lisätään tai vähennetään, kuuluu piippaus.

Valinnainen merkkivalo

Vihreä välähdys vahvistaa muutoksen. Pitkä vihreä valo ilmaisee, että aloitustaso on saavutettu. Oranssi välähdys ilmestyy, kun minimi- tai maksimitaso saavutetaan.



- Painakaa lisätäksenne voimakkuutta
- Painakaa alentaaksenne voimakkuutta



Vaimennus

Käyttäkää vaimennustoimintoa mykistääksenne äänet hetkellisesti, kun kuulokojeet ovat korvissa. Vaimennustoiminto vaimentaa vain kuulokojeen mikrofonit.

Valinnainen merkkivalo

Jatkuvat oranssit ja vihreät välähdykset osoittavat vaimennustilan.



Kuulokojeen vaimennus

Painakaa voimakkuuspainikkeen jompaa kumpaa päätä vähintään neljä sekuntia.

Palauttaaksenne äänet painakaa painikkeen jompaa kumpaa päätä lyhyesti.

TÄRKEÄÄ

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

Kuulokojeen käyttö iPhone:n ja iPadin kanssa

Kuulokojeenne on Made for iPhone® -kuulokoje. Jos haluatte lisätietoa kuulokojeiden käytöstä laitteiden avulla, ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.



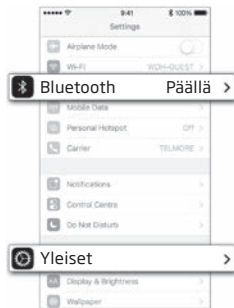
Lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteesta
www.oticon.fi/compatibility

Made for Apple-merkinnän käyttäminen tarkoittaa, että elektroniikkalaite on suunniteltu erityisesti Apple-tuotte(i)lle, jotka määritelty merkinnässä, ja se on sertifioitu noudattamaan Applen toimintastandardeja. Made for Apple -merkinnän käyttö tarkoittaa, että laite on suunniteltu yhdistettäväksi merkinnässä mainittuihin Apple-tuotteisiin ja että laitteen kehittäjä on vahvistanut laitteen täyttävän Applen suorituskykystandardit.

Huomioikaa, että tämän lisävarusteen käyttö yhdessä iPod-, iPhone- tai iPad-laitteiden kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

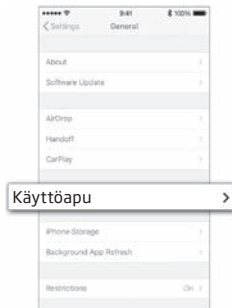
Pariliitântä iPhoneen kanssa

1. Asetukset



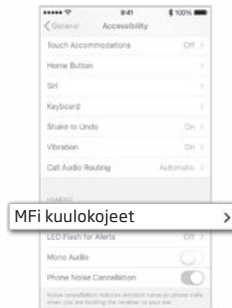
Avatkaa iPhone ja menkää sen Asetuksiin. Varmistakaa, että Bluetooth-yhteys on päällä. Valitkaa sitten valikosta "Yleiset".

2. Yleiset



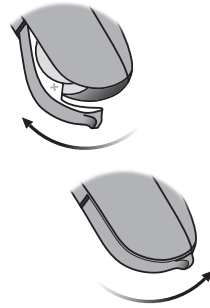
Valitse "Yleiset"-sivulla valikosta "Käyttöapu".

3. Käyttöapu



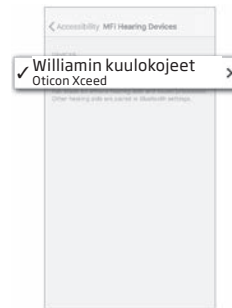
Valitkaa "Käyttöapu"-sivulla valikosta "MFi kuulokojeet".

4. Käynnistä



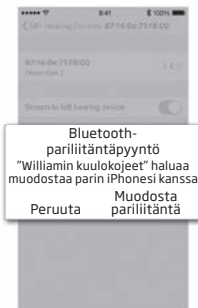
Avatkaa ja sulkekaa molempien kuulokojeiden paristokotelo ja asettakaa ne iPhoneen lähelle. Kuulokojeet ovat pariliitântätilassa kolmen minuutin ajan.

5. Valitse



iPhone tunnistaa kuulokojeet pariliitântää varten. Tunnistetut laitteet tulevat näkyviin iPhone-luettelossa. Valitkaa kuulokojenne.

6. Vahvista pariliitântä



Vahvistakaa pariliitântä. Jos teillä on kaksi kuulokojetta, pariliitântä on vahvistettava molempien kuulokojien kohdalla.

Langattomat lisävarusteet

Langattomiin kuulokojeisiin voidaan liittää useita lisävarusteita. Ne tarjoavat mahdollisuuden kuulla ja viestiä entistä paremmin jokapäiväisissä tilanteissa.

ConnectClip

Kun matkapuhelimenne on pariliitännässä ConnectClipin kanssa, kuulokojeita voidaan käyttää handsfree-kuulokkeina. ConnectClipiä voidaan käyttää myös etämikrofonina.

TV-sovitin 3.0

TV-sovitin suoratoistaa äänet televisiosta tai elektronisista audiolaitteista suoraan kuulokojeisiin.

Puhelinsovitin 2.0

Puhelinsovitin yhdistyy langattomasti kuulokojeisiin ConnectClipin avulla antaen mahdollisuuden käyttää lankapuhelimia.

Remote Control 3.0

Kaukosäätimellä voidaan vaihtaa kuulokojeen ohjelmaa, säätää äänenvoimakkuutta tai vaimentaa kuulokoje.

Oticon ON App

Sovellus on intuitiivinen ja huomaamaton tapa hallita kuulokojeitanne. iPhone-, iPad-, iPod touch- ja Android™-laitteille.

Lisätietoa saatte kuuloalan ammattilaiselta tai osoitteesta: www.oticon.fi.

Apple, Apple-logo, iPhone, iPad ja iPod touch ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc.:n palvelumerkki. Android, Google Play ja Google Play -logo ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Muut valinnat



Induktiokela

Induktiokela helpottaa kuulemista puhuttaessa puhelimeen, 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.

Suora audioliitântä (DAI)

Suora audioliitântä vastaanottaa signaaleja suoraan ulkoisista lähteistä, kuten TV:stä, radiosta, musiikkisoittimista, jne. suoraan kuulokojeeseen. DAI-liitin asennetaan kojeeseen, jonka jälkeen voitte yhdistää sen kaapelilla ulkoiseen äänilähteeseen. Kiinnittääkseen DAI-liittimen kuulokojeisiin, kuuloalan ammattilaisen täytyy vaihtaa paristokotelo.

TÄRKEÄÄ

Kun audioliitântä on käytössä verkkovirtaan kytketyn laitteen kanssa, tämän laitteen tulee täyttää IEC-62368 tai vastaavan standardin vaatimukset.

FM

FM-vastaanottimen avulla voitte vastaanottaa FM-lähettimen lähettämän signaalin suoraan kuulokojeeseen. Kiinnittääkseen FM-vastaanottimen tai FM-sovittimen kuulokojeisiin, kuuloalan ammattilaisen täytyy vaihtaa paristokotelo.

CROS

CROS on ratkaisu käyttäjille, joilla on parantumaton kuulonalenema toisessa korvassa. Lähetin välittää äänet heikommalta korvalta paremman korvan kuulokojeeseen.

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

Lukittava paristokotelo

Lukittavaa paristokotelo on käytettävä, kun kyseessä on pieni lapsi tai henkilö, josta on syytä epäillä, että hän ei ymmärrä kojeen käyttöä.

TÄRKEÄÄ

Välttää liiallista voimankäyttöä lukitun paristokotelon avaamisessa. Älkää kääntäkö paristokotelo liian auki. Varmistakaa, että paristo asetetaan oikein.

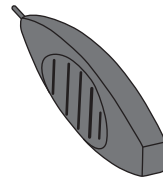
Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen, jos epäilette lukittavan paristokotelon olevan vaurioitunut.

Lukitkaa paristokotelo



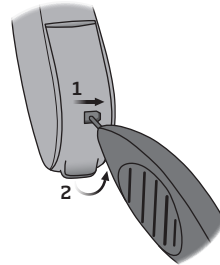
Sulkekaa paristokotelo kokonaan ja varmistakaa, että se on lukittu.

Työkalu paristokotelon avaamiseksi



Käyttäkää tätä pientä työkalua, joka saatavilla kuuloalan erikoisliikkeistä.

Avatkaa paristokotelo



Työntäkää työkalun pää paristokotelon takana olevaan pieneen aukkoon.

1. Työntäkää sitä oikealle samalla painaen.
2. Avatkaa paristokotelo.

☐ **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.

Ohjeita äänigeneraattorin käyttäjille

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

Tinnitus SoundSupport on tinnituksen hallintalaite, joka tuottaa ääntä sopivalla voimakkuudella ja taajuudella, lieventäen tinnitusta.

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.

Äänet ja voimakkuudensäätimen säädöt

Kuuloalan ammattilainen on ohjelmoinut Tinnitus SoundSupport vastaamaan kuulonalenemaanne 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 SoundSupportin. Äänigeneraattori voidaan aktivoida enintään neljään eri ohjelmaan.

Vaimennus

Jos ohjelma, johon Tinnitus SoundSupport on aktivoitu, vaimennetaan, vaimentaa koje vain ympäristöäännet mutta ei Tinnitus SoundSupport tuottamia ääniä. Tutustukaa osioon: Vaimennus

Voimakkuudensäätimen säädöt Tinnitus SoundSupportissa

Kun valitsette ohjelman, johon Tinnitus SoundSupport aktivoidaan, kuuloalan ammattilainen voi asettaa kuulokojeenne painikkeen säätämään pelkästään tinnituksen hoitoäänten voimakkuutta.

Kuuloalan ammattilainen voi ohjelmoida äänigeneraattorin voimakkuudensäätimen kahdella eri tavalla:

A) Tinnitus SoundSupport erillinen voimakkuudensäätö

Äänenvoimakkuutta **nostetaan** (yhdessä kuulokojeessa) painamalla painikkeen yläosaa toistuvasti, kunnes saavutetaan haluttu taso.

Äänenvoimakkuutta **alennetaan** (yhdessä kuulokojeessa) painamalla painikkeen alaosaa toistuvasti, kunnes saavutetaan haluttu taso.

B) Tinnitus SoundSupport yhtäaikainen voimakkuudensäätö

Voitte nostaa/alentaa molempien kojeiden äänenvoimakkuutta toisella kojeella. Säättäessänne voimakkuutta toisella kojeella, toisen säädöt seuraavat perässä.

Äänenvoimakkuutta **nostetaan** painamalla painikkeen yläosaa lyhyesti ja toistuvasti.

Äänenvoimakkuutta **alennetaan** painamalla painikkeen alaosaa lyhyesti ja toistuvasti.

Käyttöajan rajoitus

Päivittäinen käyttö

Tinnitus SoundSupport tuottamat äänenvoimakkuudet voidaan asentaa tasolle, joka pitkäkestoisen käytön seurauksena voi johtaa pysyvään kuulonalenemaan. Kuuloalan ammattilainen tulee ohjeistamaan 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 hoitoääntä 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. Tutustukaa ”Enimmäiskäyttöajan osoittimeen” sovitushjelman tinnitusgraafin vieressä.

Voimakkuudensäädin ei ole käytössä

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

Jos voimakkuussäätimen 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.

Tinnitus SoundSupport™ -varoitukset

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 väärinkäytöllä voi olla 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 kuulonalenemaa.

Yleisiä varoituksia

Henkilökohtaisen turvallisuutenne ja oikean käytön varmistamiseksi tutustukaa huolellisesti seuraaviin yleisiin varoituksiin ennen kuulokojeen käyttöä.

Huomioikaa, että kuulokoje ei palauta kuuloa normaalksi 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 kuulokojeen 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 kuulokojetanne 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 nieltävä 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 saatuudesta.

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

Yleisiä varoituksia

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.

Tulenarkuus

Kuulokojeen turvallisuus on testattu, ja sen käyttö on turvallista tavallisissa käyttöolosuhteissa.

Kuulokojetta ei ole testattu räjähtäviä kaasuja koskevien kansainvälisten standardien osalta. Tästä syystä 675-paristoilla varustettuja kuulokojeita ei suositella käytettävän paikoissa, joissa on räjähdysvaara.

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

Kuulokoje on testattu perusteellisesti ja todettu ihmisen terveydelle soveltuvaksi kansainvälisten ihmisten altistumista valvovien standardien mukaisesti, kuten SAR (ominaisabsorptionopeus), joka kertoo, kuinka paljon energiaa sähkömagneettisesta kentästä imeytyy ihmiskehoon.

Altistumisarvot ovat selvästi alle kansainvälisesti hyväksytyjen SAR-arvojen, jotka kertovat, kuinka paljon energiaa sähkömagneettisesta kentästä imeytyy ihmiskehoon. Ne alittavat myös yhteiskäyttöä aktiivisten implantoitujen lääkekinnallisten laitteiden,

kuten sydämentahdistimien tai defibrillaattorien, kanssa säätelevien määräysten viitearvot.

Jos teillä on aktiivinen aivoimplantti, ottaa yhteyttä valmistajaan ja kysyä tietoja implantin mahdollisista häiriötekijöistä.

MultiTool-työkalussa on sisäänrakennettu magneetti, ja se tulee pitää vähintään 30 cm:n päässä implantista. Älkää esimerkiksi säilyttäkö sitä rintataskussanne.

Oticon suosittelee seuraamaan niitä ohjeita, joita defibrillaattoreiden ja sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat koskien magneetteja.

Sisäkorvaistute

Jos käytätte sisäkorvaistutetta (CI) yhdessä korvassa ja kuulokojetta toisessa korvassa, varmistakaa aina, että istutteen kela ja magneetti ovat turvallisen välimatkan päässä kuulokojeestanne. Istutteen magneettien magneettikenttä saattaa vahingoittaa pysyvästi kuulokojeenne kuuloketta. Älkää koskaan sijoittako laitteita

lähellekään pöydällä esim., kun puhdistatte niitä tai vaihdatte paristoja. Älkää koskaan säilyttäkö istutejärjestelmää ja kuulokojetta samassa säilytysrasiassa.

Röntgen, CT, MR, PET ja sähköhoito

Irrottakaa kuulokoje ennen röntgenhoitoa, CT/MR/PET-toimenpiteitä, sähköhoitoa tai leikkausta, koska kuulokojeet voivat vaurioitua altistuessaan voimakkaille sähkömagneettisille kentille.

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

Älkää myöskään kuivatko niitä mikroaaltotai muussa uunissa.

Kosmetiikan, hiuskiinteiden, hajuveden, partaveden, aurinkovoiteen, hyönteiskarotteiden ym. kemikaalit voivat vahingoittaa kojetta. Poistakaa kuulokoje ennen näiden aineiden käyttöä ja antakaa aineiden kuivua ennen kuulokojeen käyttöä.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Yleisiä varoituksia

Power-kuulokoje

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

Mahdollisia haittavaikutuksia

Kuulokojeiden ja korvaosien käyttö voi aiheuttaa lisääntyntä vahan erityistä korvasta.

Allergiaa aiheuttamattomat materiaalit voivat joissain tapauksissa aiheuttaa iho-ärsytystä tai muita sivuvaikutuksia erittäin herkille henkilöille.

Ottakaa yhteys lääkäriin, mikäli tällaisia esiintyy.

Häiriöt

Kuulokojeen häiriönsietokyky on tarkoin tutkittu tiukimpien kansainvälisten standardien mukaisesti. Tästä huolimatta kuulokojeen ja muiden laitteiden, kuten matkapuhelinten, kauppojen hälytyslaitteiden ja muiden langattomien laitteiden välillä saattaa esiintyä häiriöitä. Mikäli näin tapahtuu, loitontakaa häiriötä aiheuttavaa laitetta kuulokojeesta.

Käyttö lentokoneessa

Kuulokojeenne on Bluetooth-laite. Lentokoneeseen noustessa kuulokojee tulee asettaa lentotilaan, paitsi jos lentohenkilökunta on sallinut Bluetoothin käytön.

Kytkeä ulkoisiin laitteisiin

Kuulokojeiden käytön turvallisuus ulkoiseen laitteeseen kytkettynä (ulkoisen tulokaapelin kautta, USB-kaapelin kautta tai suoraan) määräytyy ulkoisen laitteen mukaan. Kun se liitetään verkkovirtaan kytkettyyn laitteeseen, tämän laitteen tulee täyttää IEC-62368 tai vastaavien turvallisuusstandardien vaatimukset.

Yhteensopimattomat, muut kuin laitteen toimittajalta saatavat tarvikkeet

Käyttäkää vain laitteen valmistajan tarvikkeita, muuntimia tai kaapeleita. Yhteensopimattomat tarvikkeet saattavat aiheuttaa laitteeseen sähköistä häiriösaiteilyä ja heikentää sen häiriönsietokykyä.

Muutokset kuulokojeisiin eivät ole sallittuja

Tähän laitteeseen tehdyt muutokset tai lisäykset, jotka eivät ole nimenomaan valmistajan hyväksymiä, voivat purkaa käyttäjän oikeuden laitteen käyttämiseen.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Ei ääntä	Tyhjä paristo	Vaihtakaa paristo
	Tukkiutunut korvakappale	Puhdistakaa korvakappale
	Vaimennetut mikrofonit	Poistakaa mikrofonien vaimennus
Katkonainen tai heikko ääni	Tukkiutunut äänikanava	Puhdistakaa korvakappale
	Kosteus	Pyyhkikää paristo kuivalla liinalla
	Tyhjä paristo	Vaihtakaa paristo
Koje vinkuu	Väärin asetettu korvakappale	Asettakaa korvakappale uudelleen korvaan
	Korvakäytävään kertynyt vahaa	Pyytäkää lääkäriä tutkimaan korvakäytävänne
	Korvan muoto on muuttunut	Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen
Piippaus/oranssit välähdykset (valinnainen)	Jos kuulokojeesta kuuluu 8 piippausta 4 kertaa peräkkäin ja/tai oranssi valo välähtää 4 kertaa pienin väliajoin, kuulokojeen mikrofoni täytyy tarkistuttaa huollossa	Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen
Parinmuodostusongelma Apple-laitteen kanssa	Bluetooth-yhteys epäonnistui	1) Poistakaa kuulokojeen pariliitântä (Asetukset→Yleiset→Käyttöapu→Kuulokojeet→Laitteet→Unohda tämä laite). 2) Kytkekää Bluetooth pois ja takaisin päälle. 3) Avatkaa ja sulkekaa kuulokojeen paristokotelo. 4) Parittakaa kuulokojeet uudelleen (ks. osio: Pariliitântä iPhoneen kanssa)
	Vain yksi kuulokoje liitettiin pariaksi	

Jos mikään yllä olevista ratkaisuista ei auta ongelmaan, ota yhteys kuuloalan ammattilaiseesi.

Veden- ja pölynkestävyys (IP68)

Kuulokojeenne on pölynkestävä ja suojattu veden sisäänpääsystä, mikä tarkoittaa, että se on suunniteltu käytettäväksi kaikissa arjen tilanteissa. Näin ollen teidän ei tarvitse huolehtia hikoilemista 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: 1-40 °C Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei-tiivistyvä
Säilytys- ja kuljetusolosuhteet	Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen tai varastoinnin aikana: Lämpötila: -25 °C - +60 °C Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei-tiivistyvä

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. Kuulokojeen magneettikentän voimakkuus on hyvin heikko ja aina alle 15 nW (tyypillisesti alle -40 dBμA/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 ISM-taajuudella. Radiolähetin on heikko ja sen säteilemä kokonaisteho aina alle 3 mW, mikä vastaa 4,8 dBm:ia.

Kuulokoje noudattaa kansainvälisiä säteilyn ihmisaltistus- ja sähkömagneettisuusstandardeja.

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

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

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 Varoituksen symbolin 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 Laite 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 kuuloalan ammattilaiselle hävitettäväksi. Direktiivi 2012/19/EU sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (WEEE) kattaa elektroniikkalaitteet.
	Säädöstenmukaisuusmerkintä (RCM) Laite noudattaa Australian tai Uuden-Seelannin markkinoille saapuvien laitteiden sähköturvallisuus-, sähkömagneettinen yhteensopivuus- (EMC) ja radiotaajuussäädöksiä.
	IP-luokitus Osoittaa suojausluokituksen veden ja pölyhiukkasten sisäänpääsyä vastaan EN 60529 -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.
	Silmukajärjestelmä Tämä logo sisältää kansainvälisen kuulemista helpottavan järjestelmän symbolin. "T"-kirjan osoittaa, että tilaan on asennettu silmukajärjestelmä.

Pakollisessa pakkausmerkinnässä käytettyjen symbolien selitykset	
	Pidä kuivana Osoittaa, että lääkinnällinen laite on suojattava kosteudelta.
	Varoitusmerkki Tutustu käyttöohjeen varoituksiin.
	Viitenumero Osoittaa valmistajan viitenumeron lääkinnällisen laitteen tunnistamiseksi.
	Sarjanumero Osoittaa valmistajan sarjanumeron lääkinnällisen laitteen valmistuserän tunnistamiseksi.

Kansainvälinen takuu

Tällä kuulokojeella on valmistajan myöntämä rajoitettu 12 kuukauden takuu, joka alkaa kojeen ostopäivästä. Tämä rajoitettu takuu kattaa valmistus- ja materiaaliviat itse kuulokojeessa, muttei siihen liittyvissä lisävarusteissa, kuten paristot, letkut, kuulokkeet, korvaosat, vahasuojat jne. Ongelmat, jotka johtuvat kuulokojeen huolimattomasta käsittelystä tai hoidosta, käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä tai muun kuin maa-hantuojan 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. Kuuloalan am-

mattilaisella saattaa olla edellä olevaa takuuta laajempi takuu. Ottakaa heihin yhteyttä saadaksenne lisätietoja.

Jos laite tarvitsee huoltoa

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

Takuu

Todistus

Omistajan nimi: _____

Kuuloalan ammattilainen: _____

Kuuloalan ammattilaisen osoite: _____

Kuuloalan ammattilaisen puhelinnumero: _____

Ostopäivä: _____

Takuuaika: _____ Kuukausi: _____

Vasen koje: _____ Sarjanro: _____

Oikea koje: _____ Sarjanro: _____

Kuulokojeen yksilölliset asetukset

Kuulokojeen sovittaja täyttää

Kuulokojeen asetukset				
Vasen			Oikea	
☐ Kyllä	☐ Ei	Voimakkuuden säätäminen	☐ Kyllä	☐ Ei
☐ Kyllä	☐ Ei	Ohjelman vaihtaminen	☐ Kyllä	☐ Ei
☐ Kyllä	☐ Ei	Vaimennus	☐ Kyllä	☐ Ei
☐ Kyllä	☐ Ei	Tinnitus SoundSupport	☐ Kyllä	☐ Ei
Voimakkuussäätimen merkkiäänet				
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Äänimerkki min/max voimakkuustasoilla	☐ Päällä	☐ Pois päältä
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Äänenvoimakkuutta vaihdettaessa kuuluu piippaus	☐ Päällä	☐ Pois päältä
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Aloitustasolla kuuluu piippaus	☐ Päällä	☐ Pois päältä
Pariston merkkiäänet				
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Alhaisen paristotehon varoitus	☐ Päällä	☐ Pois päältä

Tinnitus SoundSupport: Käyttörajoitukset			
☐	Ei käyttörajoituksia		
	Ohjelma	Aloitustason voimakkuus (tinnitus)	Maksimivoimakkuus (tinnitus)
☐	1	Enintään ____ tuntia päivässä	Enintään ____ tuntia päivässä
☐	2	Enintään ____ tuntia päivässä	Enintään ____ tuntia päivässä
☐	3	Enintään ____ tuntia päivässä	Enintään ____ tuntia päivässä
☐	4	Enintään ____ tuntia päivässä	Enintään ____ tuntia päivässä

Äänimerkit ja LED-merkkivalot

Erilaiset äänimerkit ja LED-merkkivalot ilmaisevat kuulokojeiden tilan. Erilaiset merkit on listattu seuraavilla sivuilla.

Kuuloalan ammattilainen voi säätää äänimerkit ja LED-merkkivalot vastaamaan mieltymyksiänne.

Ohjelma	☐ Ääni	☐ LED ¹⁾	Milloin käyttää
1	1 ääni		
2	2 ääntä		
3	3 ääntä		
4	4 ääntä		

 Vihreä välähdys

1) LED on jatkuva tai toistuu kolme kertaa lyhyin tauoin.

Virtakytkin	Ääni	LED-valo	LED kommentit
Päällä	☐ Melodia	☐  	Näytetään kerran
Voimakkuus	Ääni	LED-valo	
Aloitustaso	☐ 2 piippausta	☐ 	Näytetään kerran
Minimi- / maksimivoimakkuus	☐ 3 piippausta	☐ 	
Äänenvoimakkuuden säätö	☐ 1 piippaus	☐ 	
Vaimennus	☐ Laskeva ääni	☐  	Jatkuva tai toistuu kolme kertaa
Vaimennuksen kumoaminen	☐ Laskeva ääni		

 Pitkä vihreä valo  Vihreä välähdys  Oranssi välähdys

Lisävarusteet	☐ Ääni	☐ LED-valo	LED kommentit
FM- ja langattomat ohjelmat ¹⁾	2 erilaista ääntä		Jatkuva tai toistuu kolme kertaa
FM- ja langattomat ohjelmat ²⁾	2 erilaista ääntä		
Lentotila	Ääni	☐ LED-valo	LED kommentit
Lentotila käytössä	Lyhyt melodia		Jatkuva tai toistuu kolme kertaa
Lentotila poissa käytöstä	Lyhyt melodia		

 Pitkä vihreä valo  Vihreä välähdys  Oranssi välähdys

- 1) DAI/FM + kuulokojeen mikrofoni, TV-sovitin
2) vain DAI/FM-signaali, ConnectClip-etämikrofoni
3) Saatavilla vain kun kolmen kerran toisto on valittu.

208031FI / 2019.07.01

Varoitukset	Ääni	LED-valo	LED kommentit
Akun vähäinen virta	☐ 3 vuorottelevaa ääntä		Jatkuvasti vilkkuva
Paristo on tyhjä	4 laskevaa ääntä		
Mikrofonihuoltoa tarvitaan	8 piippausta toistuu 4 kertaa		Toistuu neljä kertaa

 Oranssi välähdys  Pitkä oranssi valo

208031FI / 2019.07.01



oticon
PEOPLE FIRST

208031FI / 2019.07.01