

Alta2 | Nera2 | Ria2

KÄYTTÖOHJE

BTE13 PP



oticon
PEOPLE FIRST

Johdanto

Tämä käyttöohje opastaa teitä uuden kuulokojeenne käytössä ja huollossa. Lukekaa käyttöohje huolella, mukaan lukien **Varoitukset**. Näin saatte 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](#) | [Varoitukset](#) | [Lisätiedot](#) |

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

Jotkin sivuista sisältävät linkin Oticonin verkkosivuille. Kirjoittamalla linkin nettiselaimenne löydätte lisätietoa tuotteista sekä ohjeistavia videoita.

Käyttötarkoitus

Kuulokojeen käyttötarkoitus on vahvistaa ja ohjata ääni sisäkorvaan ja siten kompensoida kuulonaleneman vaikutusta. Kuulokojeenne soveltuu niin aikuisille kuin lapsille (yli 3-vuotiaille) ja se on tarkoitettu vaikeusasteeltaan keskivaikeasta ja vaikeasta erittäin vaikeaan kuulonalenemaan.

TÄRKEÄÄ

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

Sisällys

Tietoa	Kuulokojeen mallin ja korvaosan tunnistaminen	6
	Koukku ja korvakappale	8
	Ohutletku (Corda miniFit)	10
	Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen	12
	Paristotyyppi (13)	13
AloitUS	Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä	14
	Milloin vaihtaa paristo	15
	Pariston vaihtaminen	16
Käyttö	Kuulokojeen päivittäinen hoitaminen	18
	Koukku ja korvakappale	20
	Kuulokojeen ja korvakappaleen laittaminen korvaan	21
	Korvakappaleen puhdistaminen	22
	Korvakappaleen peseminen	23
	Ohutletku (Corda miniFit)	24
	Kuulokojeen asettaminen ohutletkun kanssa	25
	Ohutletkun puhdistaminen	26

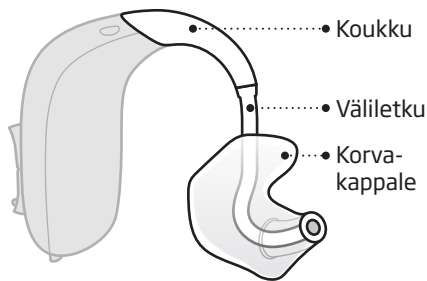
	Ohutletku tipillä	28
	Tipin vaihtaminen	29
	Ohutletku mikrokorvakappaleella	30
	Mikrokorvakappaleen puhdistaminen	31
Valinnat	Valinnaiset ominaisuudet ja lisälaitteet	32
	Kuulokojeen vaimennus (valinnainen)	33
	Voimakkuussäädin (valinnainen)	34
	Ohjelmat (valinnainen)	36
	Muut valinnat (valinnainen)	38
	Langattomat lisälaitteet (valinnainen)	40
	Lukittava paristokotelo (valinnainen)	42
Varoitukset	Varoitukset	44
Lisätiedot	Vianmääritys	50
	Vedenkestävyys (IP58)	52
	Olosuhteet	53
	Takuutodistus	54
	Kansainvälinen takuu	55
	Matkapuhelin	56
	Tekniset tiedot	58

Kuulokojeen mallin ja korvaosan tunnistaminen

Oticon valmistaa kahden-tyyppisiä kojeita sekä monia erilaisia korvaosia, jotka yhdessä määrittävät kuulokojeen mallin.

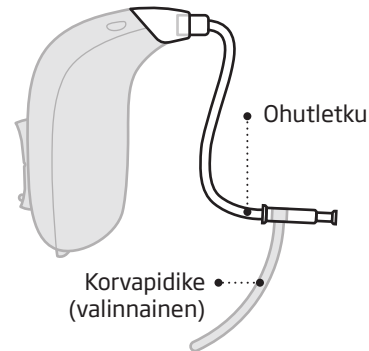
Aloittakaa tunnistamalla kojeen sekä korvaosan tyyppi. Tämä helpottaa käyttöohjeen selaamista.

- ☐ **Koukku ja korvakappale**
Kuulokojeilla, joissa on koukku, on korvaosana korvakappale.



- ☐ **Ohutletku (Corda miniFit)**

Kuulokojeilla, joissa on ohutletku, on korvaosana joko: tippi tai mikrokorvakappale.



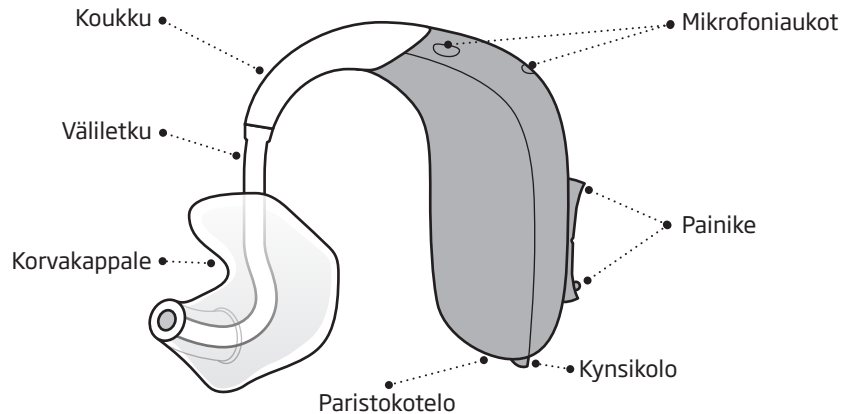
Tipit:



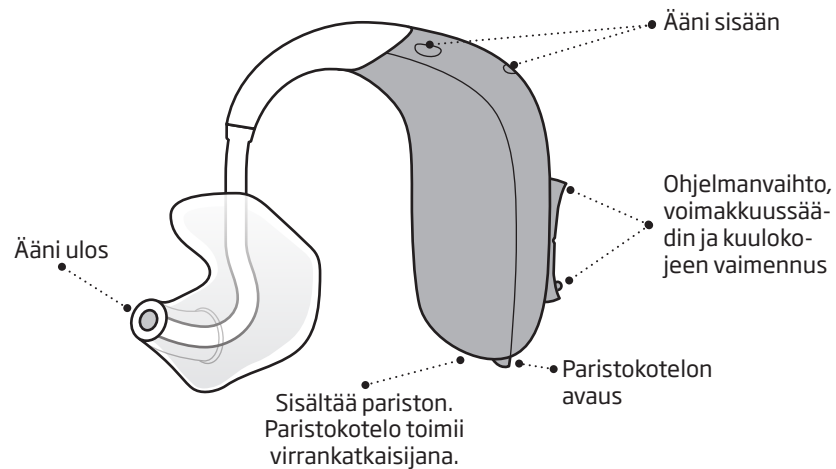
Mikrokorvakappale

Koukku ja korvakappale

Mikä se on

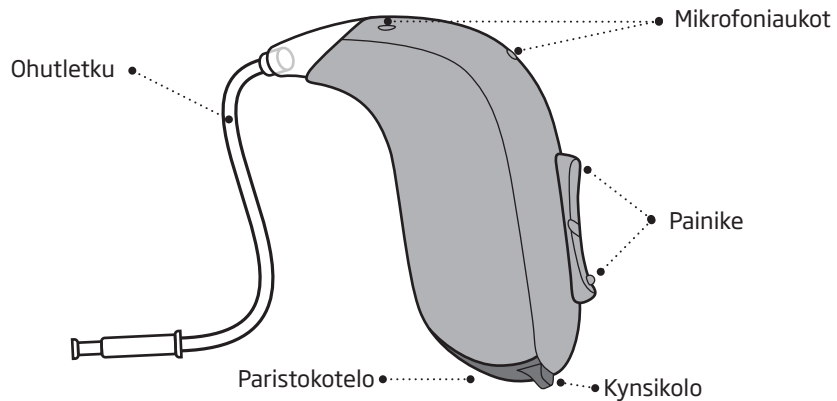


Mitä se tekee

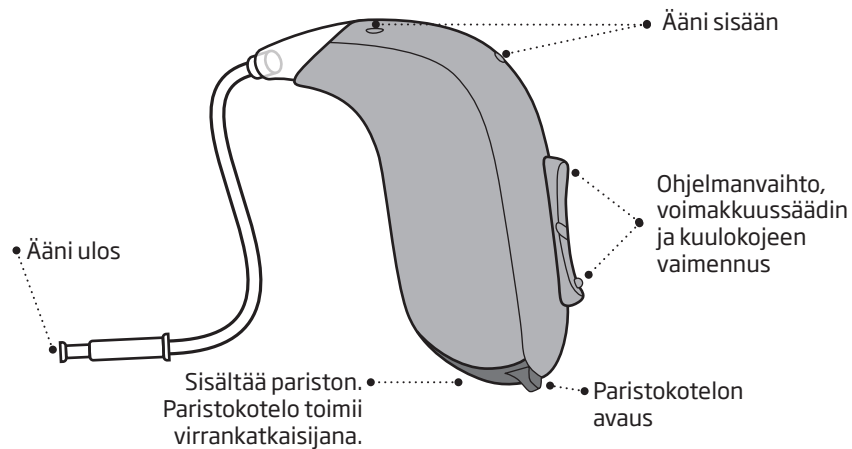


Ohutletku (Corda miniFit)

Mikä se on

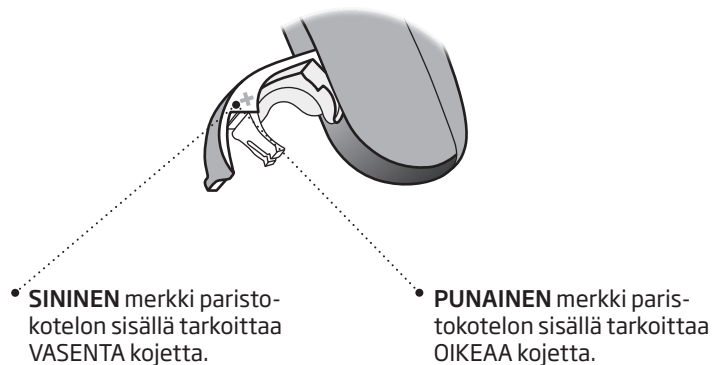


Mitä se tekee



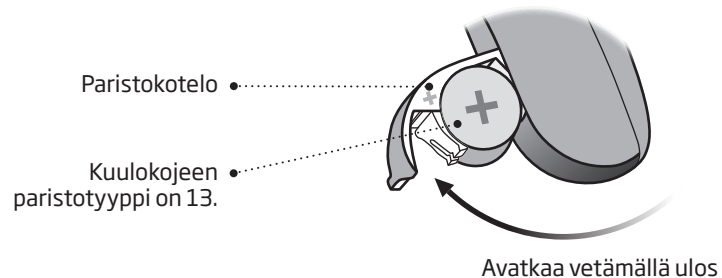
Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen

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



Paristotyyppi (13)

Kuulokojeenne on pienelelektroniikkalaite, joka toimii erityisillä paristoilla. Käynnistääksenne kuulokojeen laittakaa uusi paristo paristokoteloon. Ohjeet "Pariston vaihtaminen" osiossa.

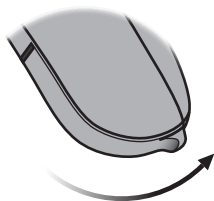


Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä

Paristokotelo toimii myös kuulokojeen virrankatkaisijana. Pariston säästämiseksi avatkaa paristokotelo aina, kun kuulokoje ei ole käytössä.

PÄÄLLE

Sulkekaa
paristokotelo



POIS PÄÄLTÄ

Avatkaa
paristokotelo



Milloin vaihtaa paristo

Paristo on aika vaihtaa, kun kuulette kahden merkkiäänän toistuvan kohtuullisin väliajoin, kunnes paristo tyhjenee.



Kaksi merkkiääntä
= Paristoteho on alhainen



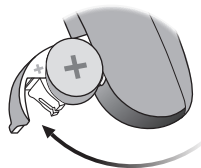
Neljä merkkiääntä
= Paristo on tyhjä

Pariston huoltovinkki

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

Pariston vaihtaminen

1. Poista



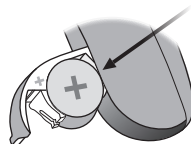
Avatkaa paristokotelo kokonaan auki. Poistakaa vanha paristo.

2. Poista tarra



Poistakaa tarra uuden pariston +-puolelta.

3. Aseta



Asettakaa uusi paristo paristokoteloon. Paristo tulee asettaa yläpuolelta, Ei sivulta. Varmistakaa että paristo on +-puoli ylöspäin.

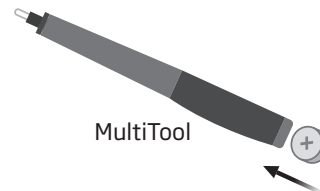
4. Sulje



Sulkekaa paristokotelo. Kojе soittaa lyhyen melodian korvaosasta.

Pitäkää korvaosa korvanne lähellä kuullaksenne melodian.

Vinkki



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

MultiTool-työkalun saatte kuuloalan ammattilaiselta.

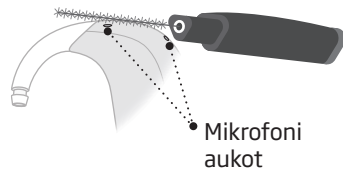
Kuulokojeen päivittäinen hoitaminen

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

Puhdistakaa mikrofoniaukot.

Harjatkaa huolellisesti jäänteet aukkojen ympäriltä. Pyyhkikää kojeen pinta kevyesti.

Pitäkää huolta, ettei harjaa työnnetä mikrofoniaukkoihin.

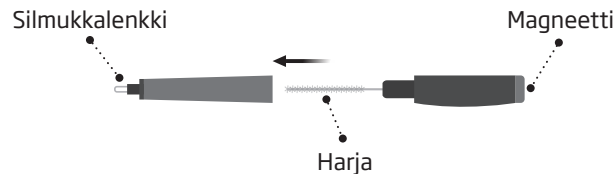


TÄRKEÄÄ

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

MultiTool

MultiTool-työkalu sisältää harjan ja silmukkalenkin korvakappaleen puhdistamiseksi korvavahasta. Harjoja voi ostaa kuuloalan erikoisliikkeistä.



TÄRKEÄÄ

MultiTool-työkalussa on sisäänrakennettu magneetti. Pitäkää MultiTool 30 cm etäisyydellä luottokorteista ja magneetille herkistä laitteista.

Koukku ja korvakappale

Luekaa seuraavan sivun ohjeet jos käytössänne on kuulokoje, jossa on koukku ja korvakappale.

Yksilöllinen korvakappale on tehty teidän korvaanne sopivaksi.



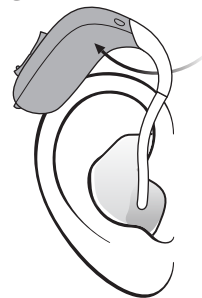
Kuulokojeen ja korvakappaleen laittaminen korvaan

Vaihe 1



Vetäkää korvalehteä varovasti ylöspäin ja painakaa korvakappaleta korvakäytävän suuntaan, kevyesti kiertäen.

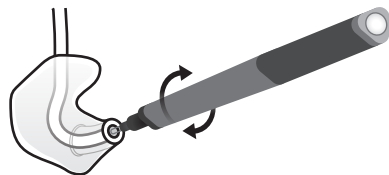
Vaihe 2



Asettakaa kuulokoje korvan taakse.

Korvakappaleen puhdistaminen

Korvakappale tulee puhdistaa säännöllisesti. Pyyhkikää korvakappaleen pinta pehmeällä liinala. Puhdistakaa mikrofoniaukot MultiTool-silmukkalenkin avulla.



Väliletkun vaihtaminen

Korvakappaleen väliletku tulee vaihtaa, kun se muuttuu kelleräväksi tai jäykäksi. Kysykää neuvoa kuuloalan ammattilaiselta.

Korvakappaleen peseminen

Vaihe 1



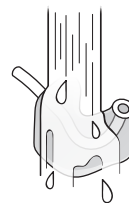
Pitäkää huoli, että tiedätte mikä korvakappale kuuluu mihinkin kuulokojeeseen ennen niiden irrottamista.

Vaihe 2



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

Vaihe 3

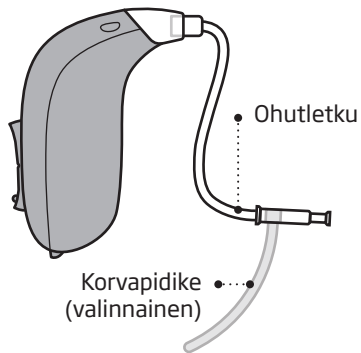


Peskää korvakappale ja letku haalealla vedellä ja miedolla saippualla. Huuhdelkaa ja antakaa kuivua kokonaan ennen kuulokojeeseen yhdistämistä.

Ohutletku (Corda miniFit)

Lukekaa seuraavat sivut jos kuulokojeessanne on ohutletku (Corda miniFit) ja korvaosana joko tippi tai mikrokorvakappale.

Corda miniFit -ohutletku johdattaa äänen suoraan korvaanne. Ohutletkua ei saa käyttää ilman korvaosaa. Käyttäkää vain omaan kuulokojeeseen suunniteltuja osia.



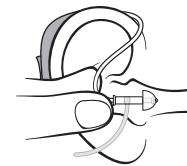
Kuulokojeen asettaminen ohutletkun kanssa

Vaihe 1



Asettakaa kuulokoje korvan taakse.

Vaihe 2



Pitäkää letkun kaarta peukalon ja etusormen välissä. Korvaosan tulee olla korvakäytävän aukkoa kohden.

Vaihe 3

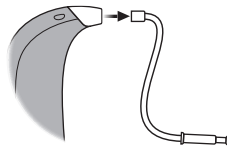


Työntäkää korvaosa varovasti korvakäytävään niin syväälle, että ohutletku myötää päätä.

Ohutletkun puhdistaminen

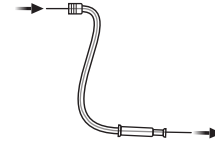
Ohutletku tulee pitää puhtaana poistamalla siitä ylimääräinen kosteus ja korvavaha. Jos letkua ei puhdisteta, voi se tukkiutua vahasta, jolloin äänet eivät välity korvaan.

Vaihe 1



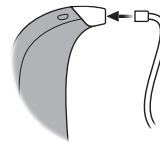
Vetäkää ohutletku irti kuulokojeesta.

Vaihe 2



Viekää puhdistustyökalu letkun läpi koko matkalta.

Vaihe 3



Työntäkää ohutletku takaisin kuulokojeeseen.

Ohutletku tipillä

Tippejä on 3 eri mallia. Tippi on valmistettu pehmeästä, lääketieteellisesti hyväksytystä materiaalista. Jos kuulokojeessanne on tippi, tarkistakaa sen malli ja koko oheisesta kuvasta.



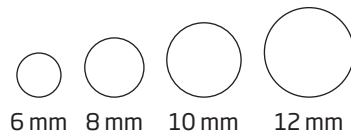
Basso-tippi,
yksi ventti



Basso-tippi,
tuplaventti



Power-tippi



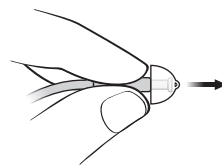
TÄRKEÄÄ

Jos tippi ei ole letkun päässä kojetta irrotettaessa, se voi olla yhä korvakäytävissä. Ottakaa tällöin yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.

Tipin vaihtaminen

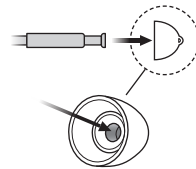
Tippiä ei puhdisteta. Kun tippi täyttyy vahasta, vaihtakaa se uuteen (noin viikoittain).

Vaihe 1



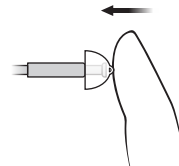
Pitäkää ohutletkun
päästä kiinni ja
vetäkää tippi pois.

Vaihe 2



Asettakaa ohutlet-
kun pää suoraan tipin
keskelle.

Vaihe 3



Painakaa tippiä lujasti
varmistaaksenne, että
se kiinnittyy kunnolla.

Ohutletku mikrokorvakappaleella

Lukekaa seuraavat sivut, jos käytössänne on mikrokorvakappale. Mikrokorvakappale on tehty yksilöllisesti korvanne muodon mukaiseksi.

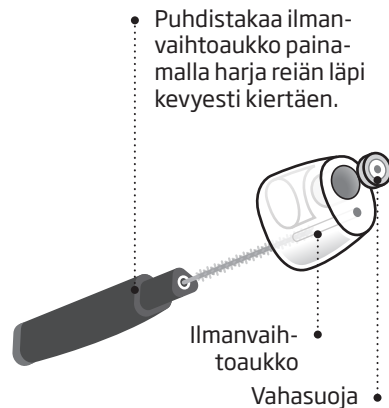


Mikrokorvakappaleen puhdistaminen

Korvaosa tulee puhdistaa säännöllisesti:

Korvaosan vahasuoja tulee vaihtaa sen tukkeutuessa tai kun kuulokojeen kautta saapuva ääni kuulostaa oudolta.

Käyttäkää aina kuuloalan ammattilaisen suosittelemaa vahasuojaa.



Valinnaiset ominaisuudet ja lisälaitteet

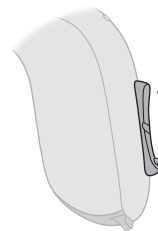
Seuraavilla sivuilla kuvatut ominaisuudet ja lisälaitteet ovat valinnaisia. Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen selvittääksenne, mitkä on ohjelmoitu omaan kuulokojeeseen.

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

Kirjoittakaa ylös kuuntelutilanteet, joissa saatatte tarvita apua.

☐ Kuulokojeen vaimennus (valinnainen)

Vaimennustoimintoa voidaan käyttää kuulokojeen mykistämiseen sen ollessa korvassa.



Kuulokoje vaimennetaan painamalla pitkään painikkeen jompaakumpaa päätä. Käynnistääksenne kojeen uudelleen, painakaa painiketta lyhyesti.

TÄRKEÄÄ

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

☐ **Voimakkuussäädin** (valinnainen)

Tämän painikkeen avulla voitte säätää kojeen äänenvoimakkuutta. Voimakkuutta säädettäessä kuulette naksauksen.



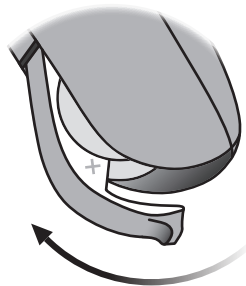
Kuulokojeen sovittaja täyttää

Voimakkuussäädin	☐ VASEN	☐ OIKEA	☐ Lyhyt painallus
------------------	--------------------------------	--------------------------------	--

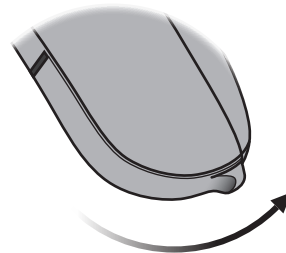
Pikapalautus

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

Auki



Kiinni



☐ Ohjelmat (valinnainen)

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



Painakaa ylös tai alas
vaihtaaksenne ohjelmaa.

Huomioikaa, että voitte liikkua ohjelmien
välillä niin ylä- kuin alasuunnassa. Jos
esimerkiksi haluatte vaihtaa ohjelmasta
1 ohjelmaan 4, voitte painaa painiketta
kerran alas sen sijaan että painaisitte sitä
kolme kertaa ylös.

Kuulokojeen sovittaja täyttää

Ohjelma	Aktivoinnin merkkiääni	Milloin käyttää
1	"1 piippaus"	
2	"2 piippausta"	
3	"3 piippausta"	
4	"4 piippausta"	

Ohjelman vaihto:	☐ VASEN	☐ OIKEA	☐ Lyhyt painallus	☐ Pitkä painallus
------------------	--------------------------------	--------------------------------	--	--

☐ **Muut valinnat** (valinnainen)



Induktiokela

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



Autopuhelin

Autopuhelin aktivoi kuulokojeen puhelinohjelman automaattisesti, jos puhelimesta on erityinen BTE13 PP -magneetti. Älkää käyttäkö muita magneetteja. Magneetti tulee kiinnittää puhelimeenne.

Suora audioliitäntä (DAI)

Suora audioliitäntä 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.

Lisätietoa näistä valinnoista saatte kuuloalan ammattilaiselta tai osoitteesta **www.oticon.fi**.

TÄRKEÄÄ

Kun DAI-liitännällä varustettu kuulokoke on kytketty verkkovirtaan liitetyn laitteen kanssa, tämän laitteen tulee täyttää IEC 60950-1, IEC 60065 tai vastaavan turvallisuusstandardin vaatimukset. DAI-liitännän ollessa käytössä kuulokojeen turvallisuus riippuu ulkoisesta signaalilähteestä.

☐ **Langattomat lisälaitteet** (valinnainen)

Langattomiin kuulokoijeisiin voidaan liittää useita lisälaitteita.

ConnectLine

ConnectLine on tuoteperhe, jonka avulla kuulokoije voi vastaanottaa langattomasti TV:n, puhelimen, musiikkisoittimen, tietokoneen tai mikrofonin äänen.

Kaukosäädin

Kaukosäätimellä avulla voidaan vaihtaa kuulokoijeen ohjelmaa, säätää äänenvoimakkuutta tai vaimentaa kuulokoije.

FM

Kuulokoijeenne voidaan liittää FM-järjestelmään. FM-vastaanottimen avulla voitte vastaanottaa FM-lähettimen lähettämän signaalin suoraan kuulokoijeeseen.

Lisätietoa langattomista lisälaitteista saatte kuulokoijealan ammattilaiselta tai osoitteesta **www.oticon.fi**.

☐ **Lukittava paristokotelo** (valinnainen)

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

TÄRKEÄÄ

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

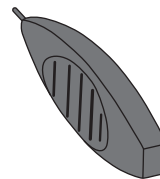
Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen, jos epäilette lukittavan paristokotelon olevan vaurioitunut.

Paristokotelon lukitseminen



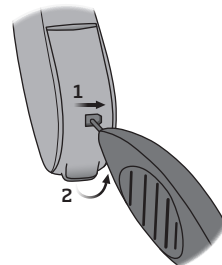
Sulje paristokotelo kokonaan ja varmista, että se on lukittu.

Työkalu paristokotelon avaamiseksi



Käytä tätä pientä työkalua, joka saatavilla kuuloalan erikoisliikkeistä

Avatkaa paristokotelo.



Lisää työkalun pää paristokotelon takana olevaan pieneen aukkoon.

1. Työntäkää sitä oikealle samalla painaen
2. Avatkaa paristokotelo

Varoitukset

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 kuulokojeenne 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

- Kuulokojeet, niiden osat ja paristot on säilytettävä lasten ja kaikkien sellaisten ulottumattomissa, jotka saattavat niillä 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-vuotiaiden lasten kojeissa tulee aina olla lukittava paristokotelo. Tämä valinta on tarjolla BTE-, miniBTE-, RITE- ja miniRITE-kuulokojeissa.

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

Paristojen käyttäminen

- Käyttäkää aina kojeeseen suositeltuja paristoja. Huonolaatuiset paristot voivat vuotaa ja rikkoa kojeen tai aiheuttaa vammoja.
- Älkää koskaan yrittäkö ladata paristoja tai hävittää niitä polttamalla. Paristot voivat räjähtää.

Varoitukset

Kuulokojeen toimintahäiriöt

- Kuulokoje voi lakata toimimasta ilman varoitusta. Muistakaa tämä erityisesti liikenteessä tai sellaisissa tilanteissa, joissa varoitussäänten 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.

- Kuulokojeessanne on langaton lähetin. Pitäkää kuulokojeita yli 15 cm:n päässä implantista, älkää esimerkiksi pitäkö kojeita rintataskussa.
- Kun kuulokojeet ovat käytössä korvan takana tai korvakäytävässä, etäisyys kuulokojeen ja implantin välillä on yli 15 cm.
- Autopuhelimen magneetti ja Multi-Tool-työkalu (, jossa on sisäänrakennettu magneetti) tulee myös pitää yli 30 cm:n päässä implantista. Älkää esimerkiksi säilyttäkö niitä rintataskussa.

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

Tulenarkuus

- Kuulokojeen virtalähde on riittämättömän energianlähde aiheuttamaan tulipaloa normaaleissa käyttöolosuhteissa. Kuulokojetta ei ole testattu räjähtäviä kaasuja koskevien kansainvälisten standardien osalta. Kojetta ei suositella käytettävän tiloissa, joissa on räjähdysvaara.

Röntgen, CT, MR, PET ja sähköhoito

- Älkää käyttäkö kuulokojeita röntgen, CT / MR / PET -toimenpiteiden, sähköhoidon tai leikkauksen aikana, koska kuulokoje voi vaurioitua.

Varoitukset

Vältä kuumuutta ja kemikaaleja

- Kuulokojeita ei saa koskaan altistaa korkeille lämpötiloille, esim. jättää aurinkoiseen paikkaan pysäköityyn autoon.
- Älkää myöskään kuivatko niitä mikroaalto- tai muussa uunissa.
- Kosmetiikan, hiuskiinteen, hajuvien, partaveden, aurinkovoiteen, hyönteiskarkotteen ym. kemikaalit voivat vahingoittaa kojettanne. Poistakaa kuulokoje ennen näiden aineiden käyttöä ja antakaa aineiden kuivua ennen kuin laitatte kuulokojeen paikalleen.

Power-kuulokoje

- Valittaessa, sovitettaessa 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

- Kuulokojeen, korvakappaleen tai tippien käyttö voi aiheuttaa lisääntynyttä vahan eritystä korvasta.
- Tavallisesti allergiaa aiheuttamattomat materiaalit voivat joissain tapauksissa aiheuttaa ihoärsytystä 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 radio, matkapuhelin ja kauppojen hälytyslaitteet, saattavat aiheuttaa häiriötä kuulokojeessa. Mikäli näin tapahtuu, loitontakaa häiriötä aiheuttava laite kuulokojeesta.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Ei ääntä	Paristo on loppu	Vaihda paristo
	Tukkiutunut letku tai kuuloke (korvakappale, mikrokorvakappale tai tippi)	Puhdistakaa korvakappale
		Puhdistakaa Corda miniFit (ohutletku), vaihtakaa tippi tai vahasuoja
Katkonainen tai heikko ääni	Tukkiutunut äänikanava	Puhdistakaa korvakappale
		Puhdistakaa Corda miniFit (ohutletku), vaihtakaa tippi tai vahasuoja
	Kosteus	Pyyhkikää paristo kuivalla liinalla
	Paristo on loppu	Vaihda paristo
	Koukun suodatin tukossa	Ottakaa yhteys kojeen hankintapaikkaan
Koje vinkuu	Kuulokojetta ei ole asetettu oikein	Asettakaa korvaosa uudelleen (korvakappale, mikrokorvakappale tai tippi)
	Korvakäytävään kertynyt vahaa	Pyytäkää lääkäriä tutkimaan korvakäytävänne

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

Vedenkestävyys (IP58)

Kuulokojeenne on vedenkestävä, 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

Olosuhteet

Käyttöolosuhteet	Lämpötila: +1°C - 40°C Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei-tiivistyvä
Varastointi- ja kuljetusolosuhteet	Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana: Lämpötila: -25°C - +60°C Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei-tiivistyvä

TÄRKEÄÄ

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

Takuutodistus

Omistajan nimi: _____

Sovittaja: _____

Hankintapaikan osoite: _____

Hankintapaikan puhelinnumero: _____

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. Ongelmat, jotka johtuvat kuulokojeen huolimattomasta käsittelystä tai hoidosta, käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä tai muun kuin maahantuojan 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.

Matkapuhelin

Kuulokojeenkäyttäjät ovat joissain tapauksissa raportoineet surisevasta äänestä kuulokojeessaan heidän käyttäessään matkapuhelinta, mikä saattaa tarkoittaa, että kuulokoe ja matkapuhelin eivät ole yhteensopivia.

ANSI C63.19 standardi määrittelee tietyn kuulokojeen ja matkapuhelimen yhteensopivuuden laskemalla yhteen kuulokojeen häiriönsietoluokan lukuarvon ja matkapuhelimen säteilyluokan lukuarvon. Summan ollessa 4 langattoman laitteen ja kuulokojeen yhdistelmä ovat käyttökelpoiset. Yhdistelmä, jonka summa on vähintään 5, tuottaa normaalin käytön ja yhdistelmä, jonka summa on 6 tai enemmän, tuottaa erinomaisen toiminnan.

Siinä missä kaikissa kuulokojeissa on akustinen kytkentä, vain suurempikokoisissa kojeissa on fyysisesti tilaa myös induktiokelan (induktiiviseen) kytkentään. Näille kahdelle kytkentätyypille on eri luokitukset (M1-M4 akustisille kytkennöille ja T1-T4 induktiokela-kytkennöille) ja molemmat lukuarvot ovat täten tärkeitä arvioitaessa tietyn kuulokojeen yhteensopivuutta.

Kuulokojeen, jossa on sekä akustinen että induktiokela-kytkentä ja jonka luokitus on M4/T2, ja puhelimen, jonka luokitus on M3/T3, akustisen kytkennän summa on 7 (M4 + M3) ja induktiokela-kytkennän summa 5 (T2 + T3). Molemmat kytkennät ovat näin ollen yllä annettujen suositusten mukaan

hyväksyttäviä. Akustinen kytkentä tuottaa näin ollen erinomaista toimintaa ja induktiokela-kytkentä normaalia käyttöä.

Laitteiden suorituskyvyn mittaukset, luokat ja luokittelut perustuvat parhaaseen käytettävissä olevaan tietoon, mutta kaikkien käyttäjien tyytyväisyyttä ei voida taata.

Tämän kuulokojeen häiriönsietoluokka on M4/T4.

TÄRKEÄÄ

Yksittäisen kuulokojeen toiminta voi vaihdella eri matkapuhelinten kanssa käytettynä. Siksi on hyvä kokeilla kuulokojetta matkapuhelimenne kanssa, tai jos olette hankkimassa uutta puhelinta, kokeilkaa ensin sen toimivuus kuulokojeenne kanssa ennen ostopäätöstä.

Tarvittaessa pyytäkää matkapuhelinvalmistajaltanne lisätietoja puhelinten toiminnasta eri kuulokojeiden kanssa.

Tekniset tiedot

Kuulokojeessa on radiolähetin, joka käyttää lyhyen kantaman magneettista induktioteknologiaa, joka toimii taajuu-
della 3.84 MHz. Lähettimen magneet-
tinen kenttävoimakkuus
on < -42 dBμA/m @ 10m.

Radiojärjestelmän säteily on selvästi
alempi kuin kansainväliset ihmisal-
tistukselle määrätty säteilyrajat.
Vertailun vuoksi voidaan todeta, että
kuulokojeen säteily on pienempi kuin
esim. halogeenivalaisimien, tietoko-
nenäyttöjen, astianpesukoneiden
ym. satunnainen sähkömagneettinen
säteily. Kuulokoje noudattaa tiukimpia
kansainvälisiä sähkömagneettisuuss-
tandardeja.

Kuulokojeen koon asettamista rajoi-
tuksista johtuen kaikki asiaan liittyvät
hyväksyntämerkinnät ovat tässä
asiakirjassa.

Lisätietoa löydät tuotteen Tuotetie-
dot-esitteestä osoitteessa Oticon.fi.

Kuulokojeessa on moduuli, jossa on:

FCC ID: U28FU2BTEPP
IC: 1350B-FU2BTEPP

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

Toimintaperiaate edellyttää seuraavi-
en kahden ehdon täyttymistä:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitalli-
sia 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 hyväksy-
miä, voivat purkaa käyttäjän oikeuden
kojeen käyttämiseen.

Oticon vakuuttaa, että tämä kuulokoke on yhteensopiva Direktiivin 1999/5/EC keskeisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien lausekkeiden kanssa.

Yhteensopivuusvakuutus on saatavissa valmistajalta.



Valmistaja:
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark
www.oticon.fi

CE 0543 0682



Elektroniikkajäte
on käsiteltävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla.



E2831

IP58

Kuulokojeen asetukset				
Vasen			Oikea	
☐ Kyllä	☐ Ei	Voimakkuussäädin	☐ Kyllä	☐ Ei
☐ Kyllä	☐ Ei	Ohjelman vaihto	☐ Kyllä	☐ Ei
☐ Kyllä	☐ Ei	Vaimennus	☐ Kyllä	☐ Ei
Voimakkuussäätimen merkkiäänet				
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Äänimerkki min/max voimakkuustasoilla	☐ Päällä	☐ Pois päältä
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Äänenvoimakkuutta vaihdettaessa kuuluu naksaus	☐ Päällä	☐ Pois päältä
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Äänimerkki sovituksen yhteydessä säädetyllä voimakkuustasolla	☐ Päällä	☐ Pois päältä
Pariston merkkiäänet				
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Alhaisen paristotehon varoitus	☐ Päällä	☐ Pois päältä

161783FI/09.15

161783FI/09.15

People First

Tarjoamme ihmisille mahdollisuuden vapaaseen kommunikointiin, luonnolliseen vuorovaikutukseen ja aktiiviseen osallistumiseen



0000161783000001

oticon
PEOPLE FIRST