

BTE

Alta2
Nera2
Ria2
Alta
Nera
Ria



Käyttöohje

oticon
PEOPLE FIRST

Yhteenveto

Tämä käyttöohje on tarkoitettu seuraaville Oticon BTE kojeperheille ja -malleille:

☐ Alta2 Pro

☐ Nera2 Pro

☐ Ria2 Pro

☐ Alta2

☐ Nera2

☐ Ria2

☐ Alta Pro

☐ Nera Pro

☐ Ria Pro

☐ Alta

☐ Nera

☐ Ria

BTE on saatavilla seuraaville vahvistustasoille:

☐ Vahvistustaso 85

☐ Vahvistustaso 100 (Power-kuulokojeet)

Johdanto

Tämä käyttöohje opastaa 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](#) | [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 kuulokoje on tarkoitettu vaikeusasteeltaan lievistä ja keskivaikeasta vaikeaan kuulonalenemaan. Kuulokojetta ei ole tarkoitettu alle 3-vuotiaille lapsille.

TÄRKEÄÄ

Vahvistus on säädetty ja optimoitu yksilöllisesti vastaamaan henkilökohtaisia kuulotarpeitanne.

Sisällys 1/2

Tietoa		
	Kuulokojeen mallin ja korvaosan tunnistaminen	10
	BTE koudulla ja korvakappaleella	12
	BTE ohutletkulla (Corda miniFit)	14
	Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen	16
	Paristo	17
Aloit		
	Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä	18
	Milloin vaihtaa paristo	19
	Pariston vaihtaminen	20
Käyttö		
	Kuulokojeen päivittäinen hoitaminen	22
	MultiTool-työkalu paristoihin ja puhdistukseen	23
	Koukku ja korvakappale	24
	Kuulokojeen ja korvakappaleen laittaminen korvaan	25
	Korvakappaleen puhdistaminen	26
	Korvakappaleen peseminen	27

	Ohutletku (Corda miniFit)	28
	Kuulokojeen asettaminen ohutletkun kanssa	29
	Ohutletkun puhdistaminen	30
	Vakiokorvaosat: tippi tai Grip Tip	32
	Tipin tai Grip Tipin vaihtaminen	33
	Ohutletku mikrokorvakappaleella tai kevyttipillä	34
	Mikrokorvakappaleen tai kevyttipin huolto	35
	ProWax-vahasuojan vaihtaminen	36
Valinnat		
	Valinnaiset ominaisuudet ja lisälaitteet	38
	Kuulokojeen vaimennus	39
	Ohjelmat	40
	Voimakkuussäädin	42
	Lukittava paristokotelo	44
	Langattomat lisälaitteet	46
	Muut valinnat	48

Sisällys 2/2

Varoitukset

Varoitukset	50
-------------	----

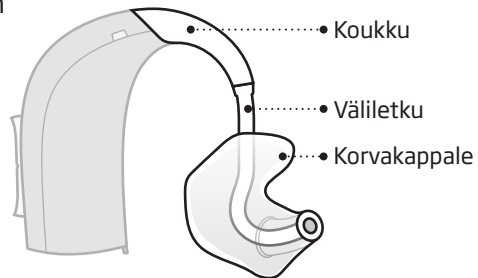
Lisätiedot

Vianmääritys	56
Vedenkestävä	58
Käyttöolosuhteet	59
Takuutodistus	60
Kansainvälinen takuu	61
Tekniset tiedot	62

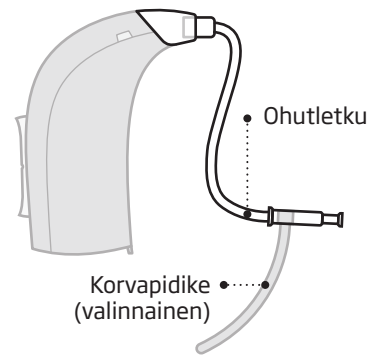
Kuulokojeen mallin ja korvaosan tunnistaminen

Oticon valmistaa kahdentyyppisiä kojeita sekä monia erilaisia korvaosia, jotka yhdessä määrittävät kuulokojeen mallin. Aloittakaa tunnistamalla kojeen sekä korvaosan tyyppi. Tämä helpottaa käyttöohjeen selaamista.

- ☐ **BTE koukulla ja korvakappaleella**
Kuulokojeilla, joissa on koukku, on korvakappale korvaosana.



- ☐ **BTE ohutletkulla (Corda miniFit)**



Korvaosat

Kuulokojeilla, joissa on ohutletku, on korvaosana joku seuraavista: tippi, GripTip, mikrokorvakappale tai kevyttippi.



- ☐ Tippi (Kuvassa avoin tippi)



- ☐ GripTip

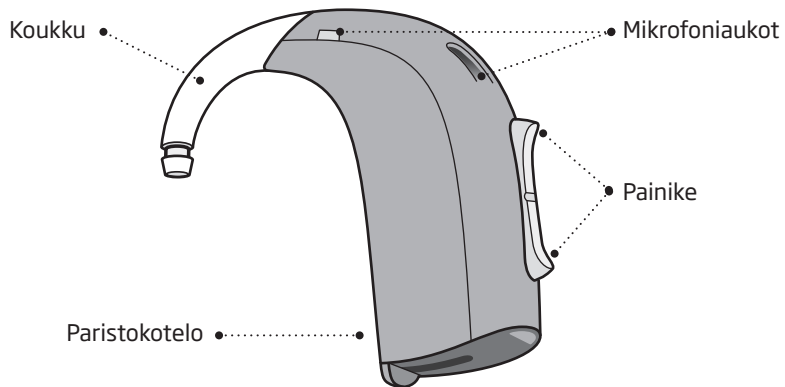


- ☐ Mikrokorvakappale tai kevyttippi

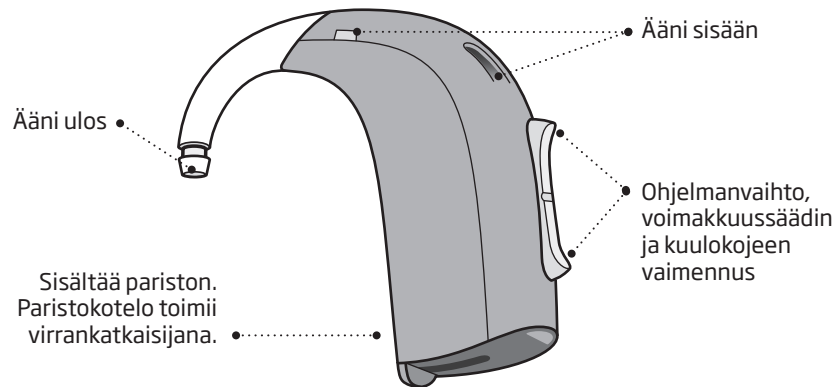
* Lue lisää tipin ja Grip Tipin vaihtamisesta osiosta: Tipin tai GripTipin vaihtaminen

BTE koukulla ja korvakappaleella

Kuvaus

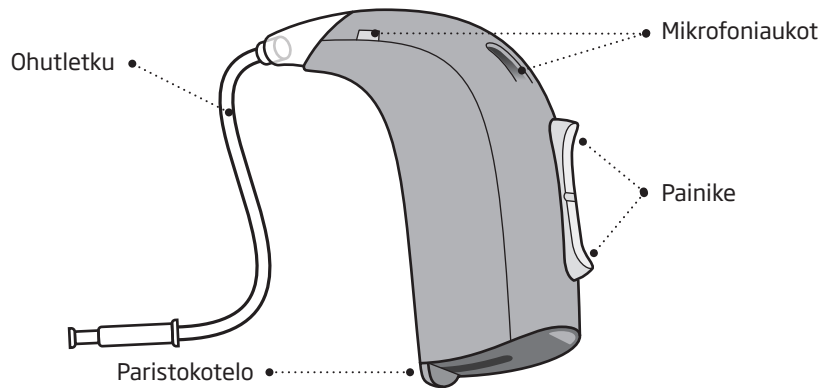


Toiminnot

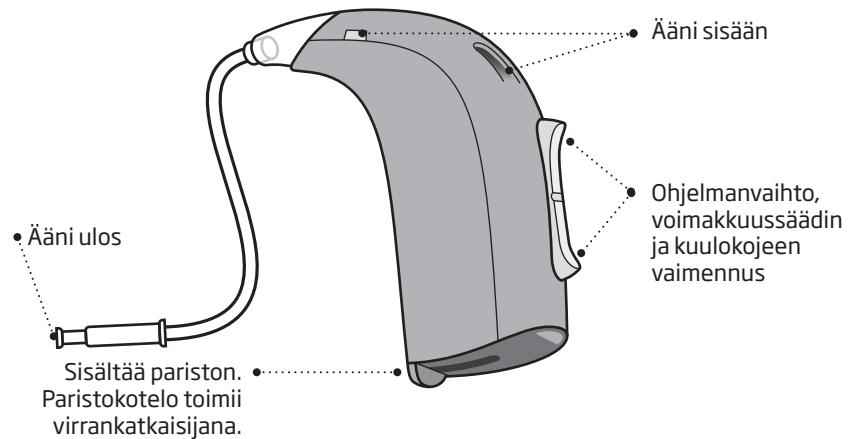


BTE ohutletkulla (Corda miniFit)

Kuvaus

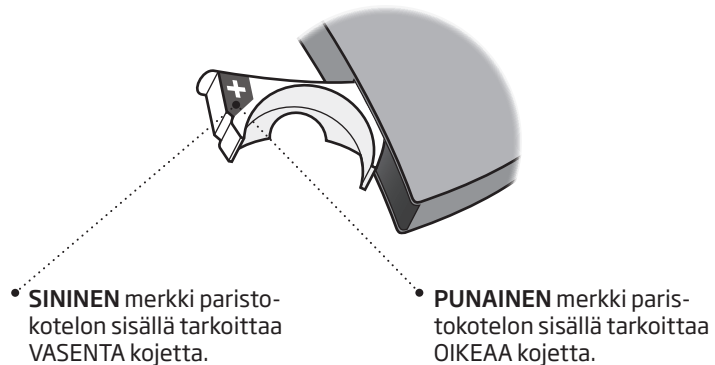


Toiminnot



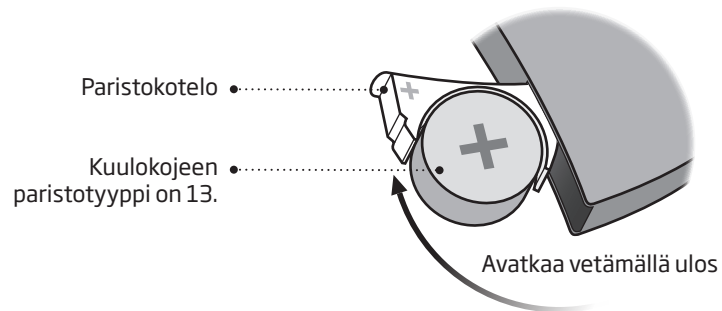
Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen

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



Paristo

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

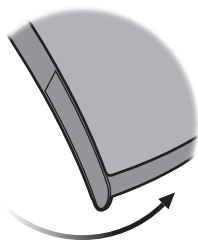


Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä

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

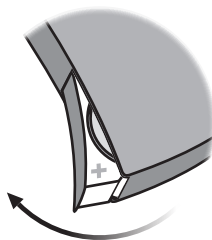
PÄÄLLE

Sulkekaa
paristokotelo



POIS PÄÄLTÄ

Avatkaa
paristokotelo



Milloin vaihtaa paristo

Kun pariston teho on alhainen, koje toistaa kaksi merkkiääntä kohtuullisin väliajoin, kunnes paristo on tyhjä.



Kaksi merkkiääntä
= Paristoteho on alhainen



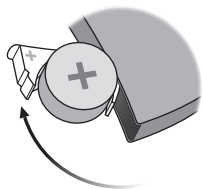
Neljä merkkiääntä
= Paristo on tyhjä

Pariston huoltovinkki

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

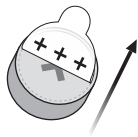
Pariston vaihtaminen

1. Irrota



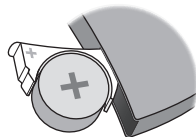
Avatkaa paristokotelo kokonaan auki. Poistakaa vanha paristo.

2. Poista tarra



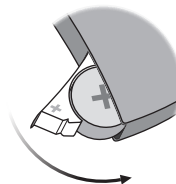
Poistakaa tarra uuden pariston +-puolelta.

3. Aseta



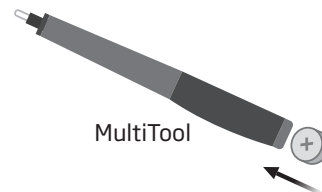
Asettakaa uusi paristo paristokoteloon. Varmistakaa että paristo on +-puoli ylöspäin.

4. Sulje



Sulkekaa paristokotelo. Koje soittaa korvaosasta lyhyen melodian. Melodian kuulette pitämällä kuulokojeen korvaosaa korvanne lähetyvillä.

Vinkki



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

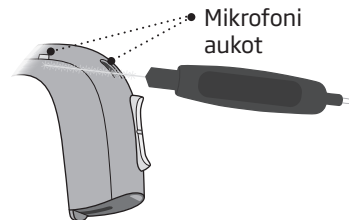
MultiTool-työkalun saatte kuuloalan ammattilaiselta.

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.

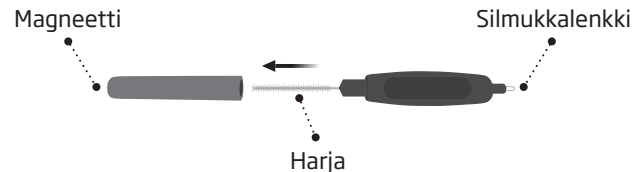


TÄRKEÄÄ

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

MultiTool-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. 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 korvakappaletta korvakäytävän suuntaan, kevyesti kiertäen.

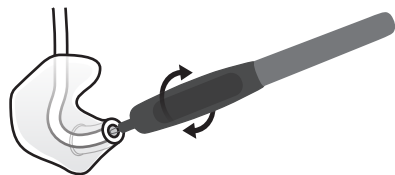
Vaihe 2



Asettakaa kuulokoje korvan taakse.

Korvakappaleen puhdistaminen

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



Väliletkun vaihtaminen

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

Korvakappaleen peseminen

Vaihe 1



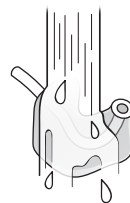
Pitäkää huoli, että tiedätte mikä korvakappale kuuluu mihinkin kuulokojeeseen ennen niiden irrottamista.

Vaihe 2



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

Vaihe 3

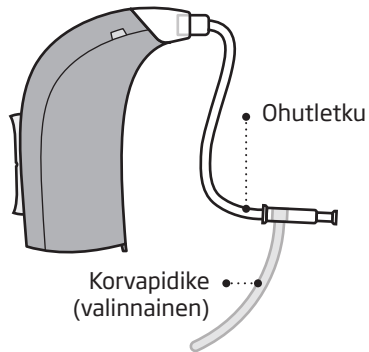


Peskää korvakappale ja letku haalealla vedellä ja miedolla saippualla. Huuhdelkaa ja antakaa kuivua kokonaan ennen kuulokojeeseen yhdistämistä.

Ohutletku (Corda miniFit)

Lukekaa seuraavat sivut jos käytössänne on kuulokoje, jossa on ohutletku (Corda miniFit) sekä korvaosana joko tippi, GripTip, mikrokorvakappale tai kevyttippi.

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



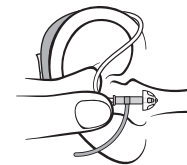
Kuulokojeen asettaminen ohutletkun kanssa

Vaihe 1



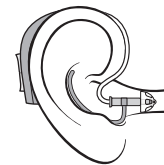
Asettakaa kuulokoje korvan taakse.

Vaihe 2



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

Vaihe 3

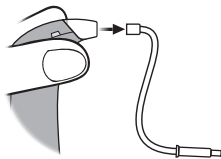


Työntäkää korvaosa varovasti korvakäytävään niin syväälle, että ohutletku myötäilee päätä.

Ohutletkun puhdistaminen

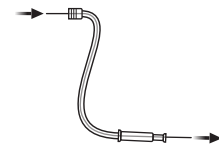
Ohutletku tulee pitää puhtaana poistamalla siitä ylimääräinen kosteus ja korvavaha. Jos letkua ei puhdisteta, voi se tukkiutua vahasta, jolloin äänet eivät välity korvaan.

Vaihe 1



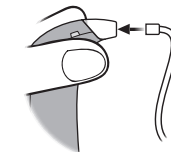
Vetäkää ohutletku irti kuulokojeesta.

Vaihe 2



Viekää puhdistustyökalu letkun läpi koko matkalta.

Vaihe 3



Työntäkää ohutletku takaisin kuulokojeeseen.

Vakiokorvaosat: tippi tai Grip Tip

Sekä tipit että Grip Tip on valmistettu pehmeästä materiaalista ja tippejä on 4 eri mallia. Tarkistakaa tippinne malli ja koko oheisesta kuvasta.



Avoin tippi



Basso-tippi, yksi ventti



Power-tippi

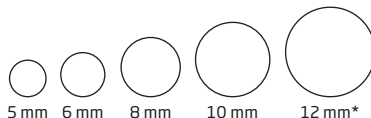


Basso-tippi, tuplaventti



Grip Tip

Saatavilla koossa pieni ja suuri, ventillä ja ilman venttiä.



* ei avoimena tippinä

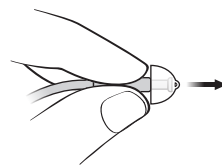
TÄRKEÄÄ

Jos korvaosa ei ole kuulokkeessa kojetta irrotettaessa, se voi olla yhä korvakäytävässä. Ottakaa tällöin yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.

Tipin tai Grip Tipin vaihtaminen

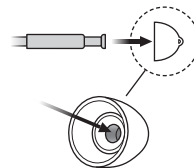
Vakiomallista korvaosaa (tippi tai Grip Tip) ei puhdisteta. Jos korvaosa täyttyy vahasta, vaihtakaa se uuteen (tyypillisesti viikoittain). Grip Tip tulee vaihtaa vähintään kerran kuussa.

Vaihe 1



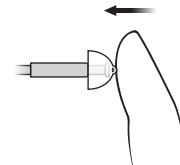
Pitäkää ohutletkun päästä kiinni ja irrottakaa korvaosa vetämällä.

Vaihe 2



Kiinnittäkää ohutletku tarkasti korvaosan keskiosaan varmistaaksenne, että se kiinnittyy tiukasti.

Vaihe 3



Painakaa lujasti varmistaaksenne, että korvaosa kiinnittyy kunnolla.

Ohutletku mikrokorvakappaleella tai kevyttipillä

Luekaa seuraavat sivut jos käytössänne on kuulokoje, jossa on korvaosana mikrokorvakappale tai kevyttippi. Molemmat on yksilöllisiä ja tehty korvaanne sopivaksi.



• Mikrokorvakappale



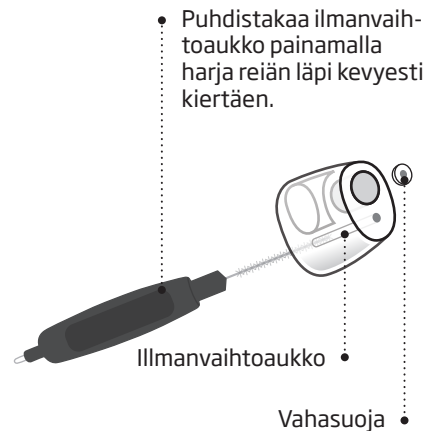
• Kevyttippi

Mikrokorvakappaleen tai kevyttipin huolto

Korvaosa tulee puhdistaa säännöllisesti:

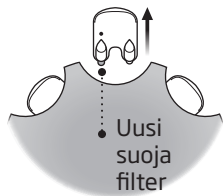
Korvaosan vahasuoja tulee vaihtaa sen tukkeutuessa tai kun kuulokojeen kautta saapuva ääni kuulostaa oudolta.

Käyttäkää kuuloalan ammattilaisen suosittelemaa vahasuojaa.



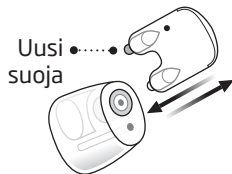
ProWax-vahasuojan vaihtaminen

1. Työkalu



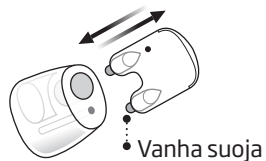
Poistakaa työkalu kuoresta. Työkalussa on kaksi haaraa, joista toinen on tyhjä ja toisessa on uusi vahasuoja.

2. Irrota



Painakaa tyhjä haara mikrokorvakappaleen vahasuojaan ja vetäkää se pois.

3. Aseta



Painakaa toisessa haarassa oleva uusi vahasuoja paikoilleen, poistakaa työkalu ja heittäkää se pois.

Valinnaiset ominaisuudet ja lisälaitteet

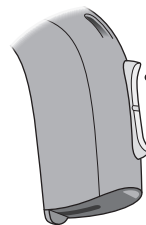
Seuraavilla sivuilla kuvatut ominaisuudet ja lisälaitteet ovat valinnaisia. Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen selvittääksenne, mitkä on ohjelmoitu omaan kuulokojeeseen.

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

Kirjoittakaa ylös kuuntelutilanteet, joissa saatatte tarvita apua.

☐ Kuulokojeen vaimennus

Vaimennustoimintoa voidaan käyttää kuulokojeen mykistämiseen sen ollessa korvassa.



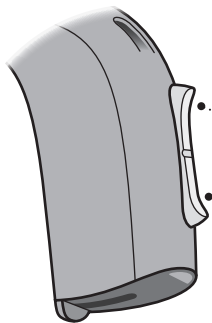
Kuulokoje vaimennetaan painamalla pitkään painikkeen jompaakumpaa päätä. Käynnistääksenne kojeen uudelleen, painakaa painiketta lyhyesti.

TÄRKEÄÄ

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

☐ Ohjelmat

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 merkkiäni	Milloin käyttää
1	"1 piippaus"	
2	"2 piippausta"	
3	"3 piippausta"	
4	"4 piippausta"	

Ohjelman vaihto:

☐ VASEN

☐ OIKEA

☐ Lyhyt painallus

☐ Pitkä painallus

☐ Voimakkuussäädin

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



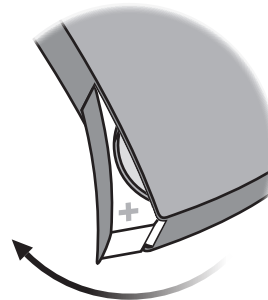
Kuulokojeen sovittaja täyttää

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

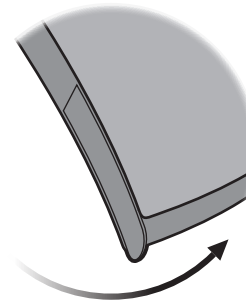
Pikapalautus

Jos haluatte palata kuuloalan ammattilaisen teille asettamiin asetuksiin, avatkaa ja sulkekaa paristokotelo.

Auki



Kiinni



□ Lukittava paristokotelo

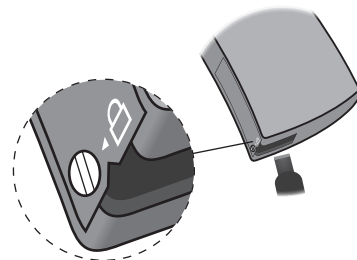
Lukittavaa paristokotelo on käytettävä, kun kyseessä on pieni lapsi tai henkilö, josta on syytä epäillä, että hän ei ymmärrä kojeen käyttöä. Käyttäkää pientä ruuvimeisseliä paristokotelon lukitsemiseen ja avaamiseen.

TÄRKEÄÄ

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

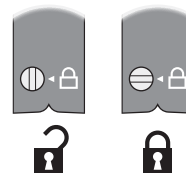
Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen, jos epäilette lukittavan paristokotelon olevan vaurioitunut.

Avatkaa paristokotelo.



Kääntäkää lukitusruuvi ruuvimeisselillä avausasentoon (pystyasento). Laittakaa ruuvimeisseli kuulokojeen pohjassa olevaan syvennykseen ja työntäkää paristokotelon kansi auki.

Lukitkaa paristokotelo.



Varmistakaa, että kotelo on täysin kiinni. Kääntäkää ruuvi lukitusasentoon (vaaka-asento).

Langattomat lisälaitteet

Langattomiin kuulokojeisiin voidaan liittää useita lisälaitteita.

☐ **ConnectLine**

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

☐ **Kaukosäädin**

Kaukosäätimellä voidaan vaihtaa ohjelmaa tai säätää kuulokojeen äänenvoimakkuutta.

☐ **FM**

Kuulokojeenne voidaan liittää FM-järjestelmään. FM-vastaanottimen avulla voitte vastaanottaa FM-lähettimen lähettämän signaalin suoraan kuulokojeeseen.

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

Muut valinnat



☐ Induktiokela

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



☐ Autopuhelin

on ohjelma, joka aktivoituu automaattisesti jos puhelimesanne on sisäänrakennettu silmukajärjestelmä (ks. edellinen). Autopuhelimessa puhelimen kuulokkeen lähelle kiinnitetään erityinen magneetti.

☐ Suora audioliitântä (DAI)

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 audioliitântä on käytössä verkkovirtaan kytketyn laitteen kanssa, tämän laitteen tulee täyttää IEC-60065, IEC-60601 tai vastaavan standardin vaatimukset.

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 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

- 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 nieltä 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 kuulokojeissa tulee aina olla lukittava paristokotelo. Kysykää kuuloalan ammattilaiselta tämän vaihtoehdon saatavuudesta.

Jos joku nielaisee 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.

Varoitukset

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 ja mageneettien käyttöä.
- Autopuhelimen magneetti ja MultiTool-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.

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 mikroaalto- tai muussa uunissa.
- Kosmetiikan, hiuskiinteiden, hajuveden, partaveden, aurinkovoiteen, hyönteiskarkotteen ym. kemikaalit voivat vahingoittaa kojettanne. Poistakaa kuulokoje ennen näiden aineiden käyttöä ja antakaa aineiden kuivua ennen kaukosäätimen käyttöä.

Varoitukset

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.

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

Mahdollisia haittavaikutuksia

- Kuulokojeen, korvakappaleen tai tippien käyttö voi aiheuttaa lisääntyntä vahan eritystä 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 kojeessa. Mikäli näin tapahtuu, loitontakaa häiriötä aiheuttava laite kuulokojeesta.

Yhteys ulkoisiin laitteisiin

- Kuulokojeen turvallisuus kun se on yhdistetty ulkoisiin laitteisiin (audiokaapelilla, USB-kaapelilla tai suoraan), määrittyy ulkoisen laitteen perusteella. Kun ulkoinen laite on kytketty verkkovirtaan, tämän laitteen tulee noudattaa IEC-60065, IEC-60950 tai vastaavia turvallisuusstandardeja.

Vianmääritys

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

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

Vedenkestävä

Kuulokojeet ovat vedenkestäviä, eivät vedenpitäviä. 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. Asetakaa uusi paristo

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

TÄRKEÄÄ

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

Takuutodistus

Käyttäjän nimi: _____

Sovittaja: _____

Hankintapaikan osoite: _____

Hankintapaikan puhelinno: _____

Ostopäivä: _____

Takuuaika: _____ Kuukausi: _____

Vasen koje: _____ Sarjanro: _____

Oikea koje: _____ Sarjanro: _____

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.

Tekniset tiedot

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

Kuulokoje noudattaa kansainvälisiä radiolähettimen, sähkömagneettisuuden yhteensopivuuteen ja ihmisaltistukseen liittyviä standardeja.

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

Yhdysvallat ja Kanada

Kuulokoje sisältää radiomodulin, jossa on seuraavat sertifioidut ID-numerot:

FCC ID: U28FU2BTERIT
IC: 1350B-FU2BTERIT

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

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.

Lisätietoa: www.oticon.fi

Tämä luokan B digitaalinen laite noudattaa Kanandan ICES-003 vaatimuksia.

Huomio: Tämä laite on testattu ja noudattaa luokan B digitaalisten laitteiden rajoja, FCC-säännösten osion 15 säännösten normeja. Näiden rajojen tarkoitus on suojata saman kiinteistön muita laitteita häiriöiltä. Tämä laite voi synnyttää radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei ole asennettu ja käytetty ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriötä radiotaajuuksiin. Laite saattaa häiritä muiden laitteiden toimintaa.

Jos tämä laite aiheuttaa häiriötä televisioon tai radioon ja se loppuu suljettaessa laite, suosittelemme häiriöiden korjaamista seuraavilla menetelmillä:

- Sijoittakaa vastaanottoantenni toiseen paikkaan.
- Lisätkää laitteen ja vastaanottimen keskinäistä välimatkaa.
- Kytkekää laite eri pistorasiaan kuin vastaanotin.
- Kysykää lisätietoa ja apua valmistajalta tai radio-/televisioteknikolta.

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

Yhteensopivuusvakuutus on saatavissa:



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

CE 0543



Elektroniikkajäte
on käsiteltävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla.



IP58

Tässä oppaassa käytettävien symbolien selitykset	
	Varoitukset Symbolilla merkitty teksti täytyy lukea ennen tuotteen käyttöä.
	Valmistaja Tuotteen on tuottanut valmistaja, jonka nimi ja osoite mainitaan symbolin vieressä. Ilmaisee lääkinnällisen laitteen valmistajan EU-direktiivien 90/385/ETY, 93/42/ETY ja 98/79/EY mukaisesti.
	CE-merkki Tuote noudattaa lääkinnällisistä laitteista annettua direktiiviä 93/42/ETY. Neljä numeroa ilmaisevat ilmoitetun laitoksen tunniste.
	Elektroninen jäte (WEEE) Kierrätä kuulokojeesi, lisävarusteet ja paristot paikallisten säädösten mukaisesti tai palaute ne kuuloalan ammattilaiselle hävitettäväksi. Elektroninen laite, joka kuuluu jätteestä ja sähkölaitteista annetun direktiivin 2012/19/EU (WEEE) piiriin.
	Säädöstenmukaisuuden merkki Tämä tuote noudattaa sähköturvallisuutta, sähkömagneettista yhteensopivuutta ja radiotaajuuksia koskevia vaatimuksia. Australian tai Uuden-Seelannin markkinoille toimitettaville tuotteille.
	IP-koodi Tämä symboli ilmaisee haitalliselta veden ja hiukkasten sisäänpääsystä suojauksen luokan direktiivin EN 60529:1991/A1:2002 mukaisesti. IP5X viittaa pölysuojaukseen. IPX8 viittaa suojaukseen jatkuvan veteen upotuksen vaikutuksilta.

Pakollisessa pakkausmerkinnässä käytettävien symbolien selitykset	
	Pidä kuivana Ilmaisee lääkinnällistä laitetta, joka täytyy pitää suojassa kosteudelta.
	Huomiosymboli Katso varoitukset käyttöohjeista.
	Luettelonumero Ilmaisee valmistajan luettelonumeron niin, että lääkinnällinen laite voidaan tunnistaa.
	Sarjanumero Ilmaisee valmistajan sarjanumeron niin, että lääkinnällinen laite voidaan tunnistaa.

Power-kuulokoje ☐ Kyllä ☐ Ei			
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	

151118FI/2018.11.08

151118FI/2018.11.08



oticon
PEOPLE FIRST

151118F/2018.11.08