Käyttöohje

Alpha

IIC - CIC - ITC - ITE HS - ITE FS

Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android

bernafon
Your hearing · Our passion

Mallitiedot

Tämä käyttöohje koskee Bernafon Alpha -tuoteperheen seuraavia kuulokojemalleja ja paristokokoja:

FW 1.4

☐ Bernafon Alpha 9	GTIN: (01) 05714464059850
☐ Bernafon Alpha 7	GTIN: (01) 05714464059867
☐ Bernafon Alpha 5	GTIN: (01) 05714464059874
☐ Bernafon Alpha 3	GTIN: (01) 05714464059881
☐ Bernafon Alpha 1	GTIN: (01) 05714464059898

Pariston koko
☐ 10 ☐ 312

Bluetooth® ☐ Kyllä ☐ Ei

Mallit

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

Johdanto

Tämä käyttöohje opastaa teitä uusien kuulokojeittenne käytössä ja huollossa. Lukekaa käyttöohje huolellisesti mukaan lukien kohta **Varoitukset**. Näin saatte parhaan hyödyn uudesta kuulokojeestanne.

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

Kuuloalan ammattilainen* (kuulokojeasiantuntija, audiologi, korva-nenä- ja kurkkutautien erikoislääkäri tai kuulokojeiden jälleenmyyjä) on henkilö, jolla on asianmukainen koulutus ja ammatillinen pätevyys kuulon arviointiin, kuulokojeen valintaan, sovitukseen ja luovuttamiseen sekä kuulonalenemien kuntoutukseen.

Pätevyysvaatimukset säännellään maakohtaisesti.

*Ammattinimike voi vaihdella maittain.

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

Käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus	Kuulokojeen tarkoitus on vahvistaa ääntä ja välittää se korvaan.
Käyttöaiheet	Bilateraalinen tai unilateraalinen kuulonalenema, joka on tyypiltään sensorineuraalinen, konduktiivinen tai sekatyyppinen ja vaikeusasteeltaan lievästä (25 dB HL*) vaikeaan (80 dB HL*) yksilöllisellä taajuusvaihtelulla.
Suunniteltu käyttäjä	Kuulokojetta käyttävä henkilö, jolla on kuulonalenema, tai hänen huoltajansa/hoitajansa. Kuuloalan ammattilainen, joka vastaa kuulokojeen säätämisestä.
Suunniteltu käyttäjäryhmä	Aikuiset.
Käyttöympäristö	Sisällä ja ulkona.
Käytön esteet	Ei sovellu alle 3-vuotiaille lapsille.** Aktiivisten implanttien käyttäjien on noudatettava erityistä varovaisuutta kuulokojetta käyttäessään. Lisätietoa löytyy kohdasta **Varoitukset**.
Kliiniset hyödyt	Kuulokoje on suunniteltu helpottamaan kommunikointia parantamalla puheenerotusta ja näin parantamaan elämänlaatua.

* *American Speech-Language-Hearing Associationin, asha.org, määritelmä 0,5, 1 ja 2 kHz:n äänesten keskiarvoa käyttäen.*

** *Nykyisten pediatrista vahvistusta koskevien suositusten mukaan yksilöllisiä kuulokojeita ei tyypillisesti harkita lapsille lainkaan iästä riippumatta. Kuuloalan ammattilainen voi kuitenkin erityistilanteissa ja tapauskohtaisen harkinnan mukaan valita sellaiset yli 3-vuotiaalle lapselle.*

TÄRKEÄÄ

Kuulokojeen vahvistus on sovituksen yhteydessä säädetty ja optimoitu yksilöllisesti oman kuulemiskykynne mukaan.

Sisällys

Tietoa

Kuulokojeen tunnistaminen	12
Kuulokojeet, joissa koon 10 paristo	13
Kuulokojeet, joissa koon 312 paristo	14
Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen	15
MultiTool-työkalu paristoihin ja puhdistukseen	16

Käytön aloitus

Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä	18
Pariston vaihtaminen	19
Paristo vaihdetaan näin	20

Käyttö

Kuulokojeen asettaminen paikalleen	22
Kuulokojeen poistaminen korvasta	23
Kuulokojeesta huolehtiminen	24
Vahasuojien vaihtaminen	26
ProWax miniFit -vahasuojan vaihtaminen	27
T-Cap-suojan vaihtaminen	28
O-Cap-suojan vaihtaminen	29
Ohjelman vaihtaminen	30

	Voimakkuuden säätö painikkeella	32
	Voimakkuuden säätö säätöpyörällä	33
Valinnat		
	Kuulokojeen vaimentaminen	34
	Lentotila	35
	Kuulokojeiden käyttö iPhonen, iPadin ja iPod touchin kanssa	36
	Kuulokojeiden käyttö Android-laitteiden kanssa	37
	Langattomat lisävarusteet	38
	Muut valinnat	40
	Valinnaiset ominaisuudet ja lisävarusteet	41
Tinnitus		
	Tinnitus SoundSupport™ (valinnainen)	42
	Ohjeita Tinnitus SoundSupportin käyttäjille	43
	Äänivalinnat ja voimakkuuden säätö	44
	Käyttöajan rajoittaminen	49
	Tärkeää tietoa kuuloalan ammattilaisille Tinnitus SoundSupportista	50
	Varoituksia tinnituksesta	52

Jatkuu seuraavalla sivulla

Sisällys

Varoitukset

Yleiset varoitukset 53

Lisätiedot

Vianmääritys 58

Veden- ja pölynkestävyys (IP68) 60

Käyttöolosuhteet 61

Takuu 62

Kansainvälinen takuu 63

Tekniset tiedot 64

Kuulokojeen yksilölliset asetukset 69

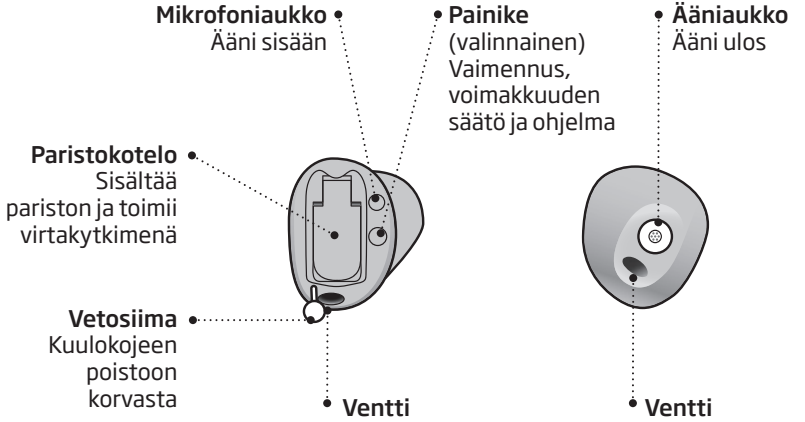
Kuulokojeen tunnistaminen

Korvakäytäväkojeita on useita erilaisia malleja, joissa käytetään eri kokoisia paristoja. Katsokaa oman kojeenne malli ja paristokoko Mallitiedot-kohdasta. Tämä helpottaa käyttöohjeen selaamista.

Kuulokojeet, joissa koon 10 paristo

(kuvassa CIC)

Osien nimet ja tehtävät

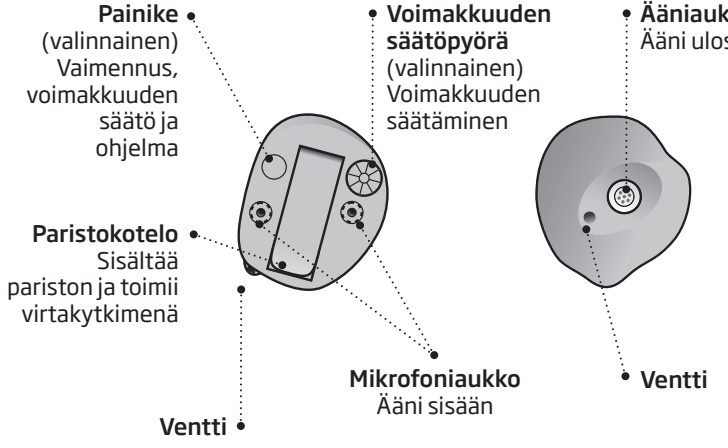


Osien sijainti saattaa vaihdella eri malleissa.

Kuulokojeet, joissa koon 312 paristo

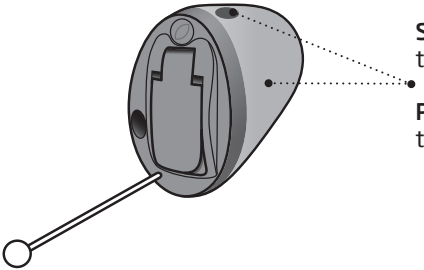
(kuvassa ITC)

Osien nimet ja tehtävät



Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen

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

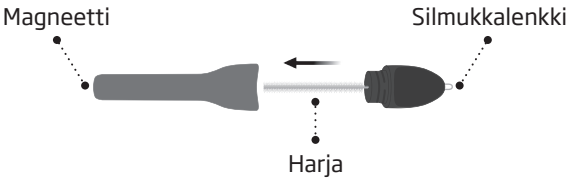


SININEN kuori, piste tai teksti tarkoittaa VASENTA kojetta.

PUNAINEN kuori, piste tai teksti tarkoittaa OIKEAA kojetta.

MultiTool-työkalu paristoihin ja puhdistukseen

MultiToolissa on magneetti, jonka avulla paristojen vaihtaminen kuulokojeeseen on helpompaa. Työkalu sisältää myös harjan ja metallilangasta tehdyn lenkin korvavahan poistoon ja puhdistamiseen kojeesta. Erittäin pienen ventin puhdistukseen voidaan tarvita erikoistyökalua. Jos tarvitsette uuden työkalun, ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.



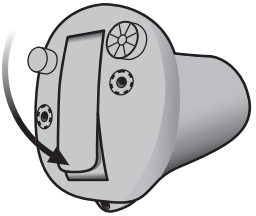
TÄRKEÄÄ

MultiTool-työkalussa on magneetti. Pitäkää MultiTool vähintään 30 senttimetrin etäisyydellä luottokorteista ja magneetille herkistä laitteista.

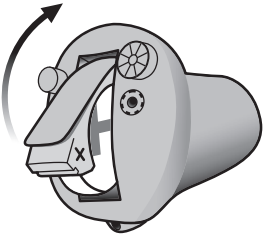
Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä

Paristokotelo toimii myös kuulokojeen virtakytkimenä. Pariston säästämiseksi sammuttakaa kuulokoje aina, kun ette käytä sitä. Jos haluatte palauttaa kojeen alkuperäisasetuksiin, voitte vain avata ja sulkea paristokotelon.

PÄÄLLE
Sulkekaa paristokotelo, kun paristo on paikallaan.



POIS PÄÄLTÄ
Avatkaa paristokotelo.



Huomautus: Avatkaa paristokotelo kokonaan auki, kun koje ei ole käytössä, erityisesti yöllä, ettei kuulokojeen paristo tyhjene ja jotta ilma pääsee kiertämään kojeessa.

Pariston vaihtaminen

Paristo on aika vaihtaa, kun kuulette kolme kertaa toistuvan merkkiäänen säännöllisin väliajoin, kunnes paristo on lähes tyhjä.

Kolme merkkiääntä*
= Paristoteho on alhainen

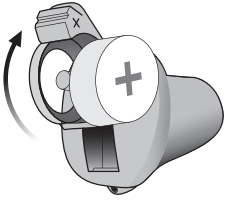
Neljä merkkiääntä
= Paristo on tyhjä

Paristovinkki
Kuulokojeen jatkuvan toimivuuden varmistamiseksi pitäkää mukana aina varaparistoja tai vaihtakaa tarvittaessa paristo ennen kuin poistutte kotoa.

* Jos kuulokojeessanne on Bluetooth®, se poistetaan käytöstä, eikä langattomia lisävarusteita voi käyttää.
Huomautus: Paristot täytyy vaihtaa useammin, jos kuulokojeita käytetään äänen tai musiikin suoratoistoon.

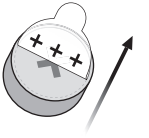
Paristo vaihdetaan näin

1. Irrotus



Avatkaa paristokotelo kokonaan auki. Poistakaa vanha paristo.

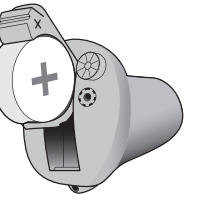
2. Tarran poisto



Poistakaa tarra uuden pariston +-puolelta.

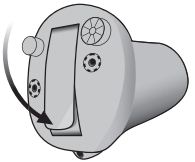
Vinkki:
Antakaa pariston imeä ilmaa 2 minuuttia parhaan tehon saamiseksi.

3. Uuden asetus



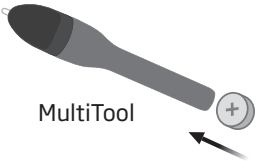
Asettakaa uusi paristo paristokoteloon. Varmistakaa, että pariston ja paristokotelon +-puoli tulevat kohdakkain.

4. Sulkeminen



Sulkekaa paristokotelo. Koje soittaa lyhyen melodian.
Kuulette melodian pitämällä kuulokojeen korvaosaa korvanne lähettyvillä.

Vinkki



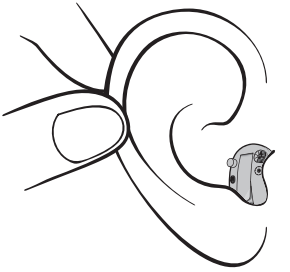
MultiTool-työkalua voidaan käyttää pariston vaihdossa. Käyttäkää työkalun magneettipäätä pariston käsittelyyn.

Kuulokojeen asettaminen paikalleen

Vaihe 1

Asettakaa kuulokojeen kärki korvakäytävään.

Vaihe 2



Vetäkää korvalehteä hellästi taaksepäin ja työntäkää kuulokoje korvakäytävään kiertäen sitä tarvittaessa hieman. Antakaa kojeen seurata korvakäytävän luonnollista muotoa. Painakaa kuulokojetta niin, että se istuu mukavasti korvaan.

Kuulokojeen poistaminen korvasta

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

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

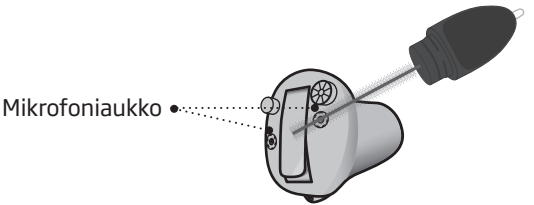
TÄRKEÄÄ

Paristolokeroa EI SAA käyttää kahvana kuulokojeita paikalleen asetettaessa tai poistettaessa korvasta. Sitä ei ole suunniteltu tähän tarkoitukseen.

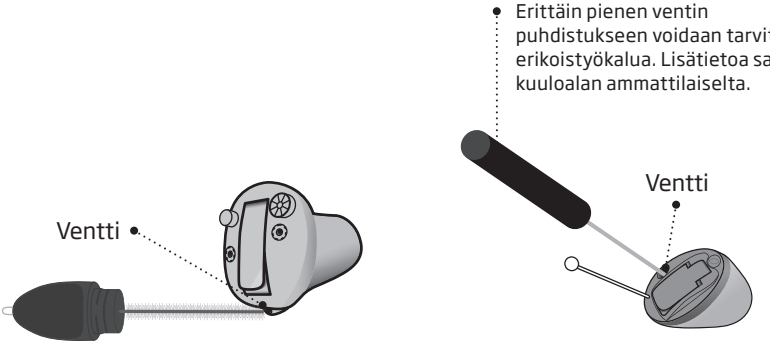
Kuulokojeesta huolehtiminen

Käsitelkää kuulokojetta pehmeän pinnan yläpuolella, jotta koje ei vahingoitu, jos se putoaa.

Kuulokojeen puhdistaminen
Puhdistakaa varovasti kaikki vaha mikrofoniaukoista puhtaalla harjalla. Pyyhkikää kojeen pinta kevyesti. Varmistakaa, etteivät vahasuojat irtoa.



Puhdistakaa ventti painamalla harja aukon läpi kiertäen sitä hieman.



TÄRKEÄÄ

Käyttäkää kuulokojeiden puhdistamiseen pehmeää, kuivaa liinaa. Kuulokojeita ei saa koskaan pestä vedessä tai upottaa veteen tai muuhun nesteeseen.

Vahasuojien vaihtaminen

Vahasuojat estävät vahaa ja likaa vahingoittamasta kuulokojetta.
Jos vahasuojat tukkeutuvat, vaihtakaa ne tai ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.

- ProWax miniFit -vahasuoja suojaa ääniaukkoa.
- O-Cap ja T-Cap suojaavat mikrofoniaukkoja.

Seuraavilla sivuilla opastetaan, kuinka kuulokojeeseenne vaihdetaan siihen kuuluvat vahasuojat.

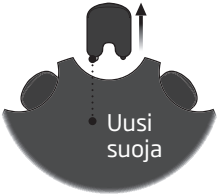
TÄRKEÄÄ

Käyttäkää aina saman tyyppistä vahasuojaa kuin kuulokojeissa alun perin oli.

Lisätietoa ProWax miniFit -vahasuojien käytöstä ja vaihdosta saa kuuloalan ammattilaiselta.

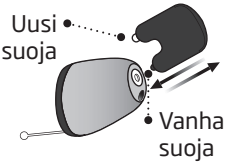
ProWax miniFit -vahasuojan vaihtaminen

1. Työkalu



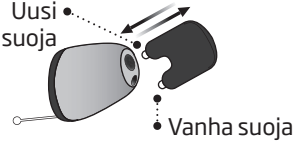
Poistakaa työkalu kuoresta. Työkalussa on kaksi haaraa, joista toinen on tyhjä ja toisessa on uusi ProWax miniFit -vahasuoja.

2. Irrotus



Painakaa tyhjä haara kojeessa olevaan ProWax miniFit -vahasuojaan ja vetäkää se pois.

3. Uuden asetus

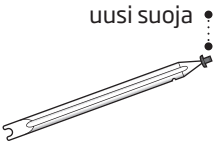


Painakaa toisessa haarassa oleva uusi ProWax miniFit -vahasuoja kojeeseen, poistakaa työkalu ja heittäkää se pois.

T-Cap-suojan vaihtaminen

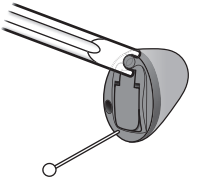
(kuulokojeet, joissa koon 10 paristo)

1. Työkalu



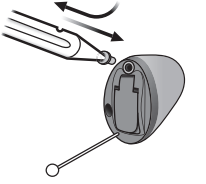
Poistakaa työkalu pakkauksesta. Työkalussa on kaksi päätä, joista toisessa on poistohaarukka ja toisessa uusi T-Cap-suoja.

2. Irrotus



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

3. Uuden asetus

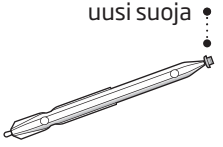


Asettakaa toisessa päässä oleva uusi T-Cap-suoja paikoilleen ja pyöräyttäkää työkalua kevyesti, jotta uusi suoja irtoaa. Heittäkää käytetty työkalu pois.

O-Cap-suojan vaihtaminen

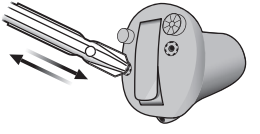
(kuulokojeet, joissa koon 312 paristo)

1. Työkalu



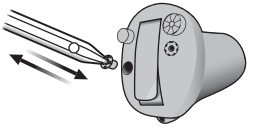
Poistakaa työkalu pakkauksesta. Työkalussa on kaksi päätä, joista toisessa on poistotyökalu ja toisessa uusi O-Cap-suoja.

2. Irrotus



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

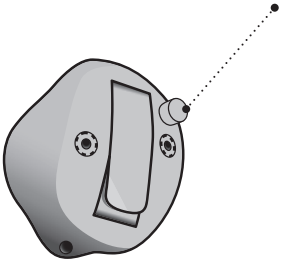
3. Uuden asetus



Asettakaa toisessa päässä oleva uusi O-Cap-suoja paikoilleen ja poistakaa työkalu. Heittäkää käytetty työkalu pois.

Ohjelman vaihtaminen

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



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

Jos teillä on kaksi kuulokojetta ja ne on synkronoitu (molemmat kojeet reagoivat, kun jommankumman kojeen painiketta käytetään), OIKEA koje vaihtaa ohjelmaa eteenpäin, esim. ohjelmasta 1 ohjelmaan 2, ja VASEN koje vaihtaa ohjelmaa taaksepäin, esim. ohjelmasta 4 ohjelmaan 3.

Jos kojeenne toimivat erillisesti, teidän täytyy painaa painikkeita erikseen molemmissa kojeissa.

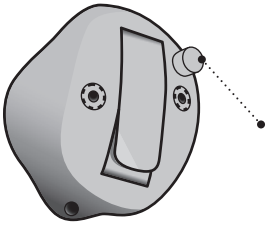
Kuulokojeen sovittaja täyttää

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

Ohjelman vaihto:	
☐ Erillinen	☐ Synkronoitu
☐ VASEN	☐ OIKEA
☐ Lyhyt painallus	☐ Pitkä painallus

Voimakkuuden säätö painikkeella

Kojeen äänenvoimakkuutta voidaan säätää painikkeen avulla. Voimakkuutta säädettäessä saatatte kuulla naksauksen.



Lyhyt painallus OIKEASTA kojeesta lisää äänenvoimakkuutta.

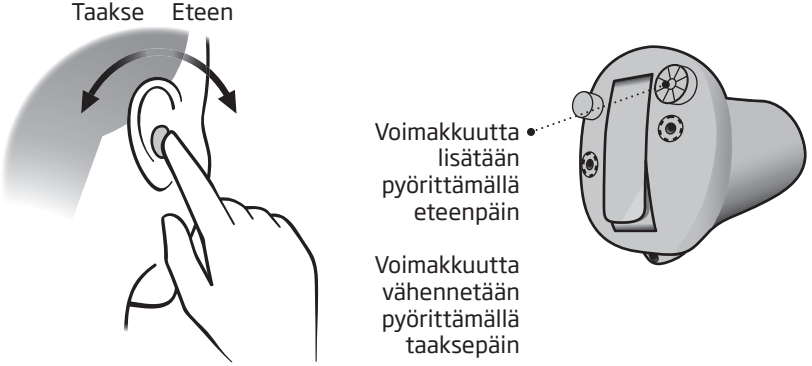
Lyhyt painallus VASEMMASTA kojeesta vähentää äänenvoimakkuutta.

Kuulokojeen sovittaja täyttää

Voimakkuussäädin	☐ VASEN	☐ OIKEA

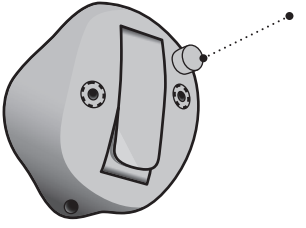
Voimakkuuden säätö säätöpyörällä

Kojeen äänenvoimakkuutta voidaan säätää säätöpyörää pyörittämällä. Voimakkuutta säädettäessä saatatte kuulla naksauksen.



Kuulokojeen vaimentaminen

Vaimennustoimintoa voidaan käyttää kuulokojeen mykistämiseen. Toiminto on käytettävissä vain kuulokojeissa, joissa on painike.



Kuulokoje vaimennetaan painamalla painiketta pitkään (> 2,4 sekuntia). Lyhyt painallus palauttaa äänet.

HUOMAUTUS: vaimennustoiminto vain vaimentaa kuulokojeen mikrofonit.

TÄRKEÄÄ

Kuulokoje ei mene pois päältä vaimennustoimintoa käytettäessä, vaan paristo kuluu edelleen.

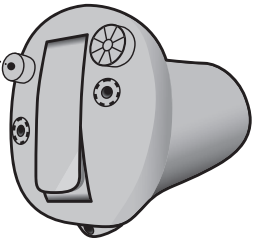
Lentotila

(kuulokojeet, joissa Bluetooth ja painike)

Kun menette lentokoneeseen tai muuhun paikkaan, jossa radiosignaaleja lähettävien laitteiden käyttö on kielletty, koje tulee laittaa lentotilaan. Kuulokoje toimii silti edelleen. Lentotila tarvitsee valita vain toisesta kuulokojeesta, niin molempien kojeiden Bluetooth kytketään pois päältä. Jos kuulokojeessanne ei ole painiketta, täytyy kuulokoje sammuttaa.

Käyttöön otto ja käytöstä poisto Painakaa painiketta vähintään 7 sekuntia. Lyhyt melodia vahvistaa toimenpiteen.

Lentotila voidaan poistaa käytöstä myös avaamalla ja sulkemalla paristokotelo.



Kuulokojeiden käyttö iPhonen, iPadin ja iPod touchin kanssa

Kuulokojeenne on Made for iPhone® -kuulokoje. Sitä voidaan käyttää ja hallita iPhone-, iPad®- ja iPod touch® -laitteilla.

Lisätietoa näiden tuotteiden käytöstä kuulokojeen kanssa saa kuuloalan ammattilaiselta tai osoitteesta: www.bernafon.com/products/accessories

Katsokaa lisätietoja kuulokojeiden pariliitännän muodostamisesta osoitteesta:
www.bernafon.com/hearing-aid-users/support/library

Katsokaa lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteesta: www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity/compatibility

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. Apple ei ole vastuussa laitteen toiminnasta eikä siitä, noudattaako laite turvallisuus- ja muita standardeja.

Tämän laitteen käyttö yhdessä iPodin, iPhonen tai iPadin kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

Kuulokojeiden käyttö Android-laitteiden kanssa

Kuulokojeenne tukee ASHA-protokollaa (Audio Streaming for Hearing Aids) ja mahdollistaa suoratoiston joidenkin Android™-laitteiden kanssa.

Kysykää lisää kuulokojeiden käyttämisestä Android-laitteiden kanssa kuuloalan ammattilaiselta tai käykää osoitteessa: www.bernafon.com/products/accessories

Katsokaa lisätietoja kuulokojeiden pariliitännän muodostamisesta osoitteesta:
www.bernafon.com/hearing-aid-users/support/library

Katsokaa lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteesta: www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity/compatibility

Langattomat lisävarusteet

Kuulokojeisiinne on saatavilla useita lisävarusteita. Ne auttavat kuulemaan ja viestimään entistä paremmin jokapäiväisissä tilanteissa.

SoundClip-A
Kun laite yhdistetään matkapuhelimen laitepariksi, kuulokojeita voidaan käyttää handsfree-kuulokkeina tai laitetta etämikrofonina.

TV-A
Langaton lähetin television ja elektronisten audiolaitteiden äänelle. TV-sovitin suoratoistaa äänen kuulokojeisiin.

RC-A
Vaihtaa kuulokojeen ohjelmaa, säätää äänenvoimakkuutta tai vaimentaa kuulokojeet.

EasyControl-A-sovellus
Sovellus, jolla voitte ohjata kuulokojeita matkapuhelimesta tai tablettilaitteesta. iPhone-, iPad-, iPod touch- ja Android™-laitteisiin. Latadatkaa ja asentakaa sovellus ainoastaan virallisista sovelluskaupoista.

Lisätietoa on osoitteessa: www.bernafon.com/products/accessories

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 – valittavissa osaan malleista

Induktiokela helpottaa kuulemista puhuttaessa puhelimeen, jossa on sisäänrakennettu silmukka, tai oleskeltaessa tiloissa, joihin on asennettu silmukkajärjestelmä, kuten teattereissa, kirkoissa tai luentosaleissa. Tämä symboli tai vastaavat merkinnät osoittavat, että tilaan on asennettu silmukkajärjestelmä.

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

Valinnaiset ominaisuudet ja lisävarusteet

Seuraavilla sivuilla kuvatut ominaisuudet ja lisävarusteet ovat valinnaisia. Kuuloalan ammattilainen voi kertoa, mitkä on ohjelmoitu omaan kuulokojeeseenne.

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

Kirjoittakaa muistiin kuuntelutilanteet, joissa saatatte tarvita apua.

Tinnitus SoundSupport™ (valinnainen)

Tinnitus SoundSupportin käyttötarkoitus
Tinnitus SoundSupport on tarkoitettu avuksi tinnituksesta kärsiville. Se tarjoaa tilapäistä helpotusta luomalla taustaääntä ja soveltuu osaksi tinnitukseen sopeutumista. Kohderyhmänä ovat täysi-ikäiset käyttäjät (yli 18-vuotiaat).

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

Mallit, joihin Tinnitus SoundSupport saatavilla
Saatavilla vain painikkeellisiin CIC-, ITC-, ITE HS- ja ITE FS -kuulokojeisiin. Katsokaa oman kuulokojeenne malli **Mallitiedot**-kohdasta.

Ohjeita Tinnitus SoundSupportin käyttäjille

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

Tinnitus SoundSupport on tinnituksen hallintamoduuli, joka tuottaa ääntä sopivalla voimakkuudella ja taajuudella auttaen lieventämään tinnitusta.

Kuuloalan ammattilainen voi myös tarjota asianmukaista jatkohoitoa. On tärkeää, että ammattilaisen neuvoja ja ohjeita noudatetaan huolellisesti.

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

Äänivalinnat ja voimakkuudensäätimen säädöt

Kuuloalan ammattilainen on ohjelmoinut Tinnitus SoundSupportin vastaamaan kuulonalenemaanne sekä mieltymyksiänne tinnituksen hoidossa. Tarjolla on useita erilaisia äänivaihtoehtoja. Voitte valita mieleisenne äänen tai äänet yhdessä kuuloalan ammattilaisen kanssa.

Tinnitus SoundSupport -ohjelmat
Kuuloalan ammattilaisen kanssa voitte valita, mihin ohjelmiin Tinnitus SoundSupport otetaan käyttöön.
Äänigeneraattori voidaan aktivoida enintään neljään eri ohjelmaan.

Vaimennus
Jos ohjelma, jossa Tinnitus SoundSupport on käytössä, vaimennetaan, koje vaimentaa vain ympäristöäänet, ei Tinnitus SoundSupportin tuottamia ääniä.
Katsokaa luku: "Kuulokojeen vaimentaminen".

Voimakkuuden säätö Tinnitus SoundSupportissa
Kun valitsette kuulokojeeseen ohjelman, jossa Tinnitus SoundSupport on käytössä, kuuloalan ammattilainen voi ohjelmoida kuulokojeen painikkeen tai voimakkuuden säätöpyörän toimimaan vain tinnituksen hoitoäänien voimakkuussäätimenä.

Kuuloalan ammattilainen voi ohjelmoida äänigeneraattorin voimakkuussäätimen kahdella eri tavalla:

A) voimakkuus säädetään kumpaankin korvaan erikseen tai
B) voimakkuus säädetään molempiin korviin yhtä aikaa.

☐ **Voimakkuuden säätö painikkeella**

Katsokaa kohdan **Voimakkuuden säätö painikkeella** kuvaa

☐	**A) Tinnitus SoundSupportin <u>erillinen</u> voimakkuudensäätö** Voimakkuuden **lisääminen** (vain yhdessä kuulokojeessa): painikkeen lyhyt painallus toistuvasti, kunnes saavutetaan haluttu voimakkuus. Äänenvoimakkuus tulee aina ensipainalluksella nousemaan, kunnes kuulette kaksi merkkiääntä. Tämän jälkeen äänenvoimakkuus alenee. Voimakkuuden **vähentäminen** (vain yhdessä kuulokojeessa): painikkeen lyhyt painallus toistuvasti, kunnes saavutetaan haluttu voimakkuus.
☐	**B) Tinnitus SoundSupportin <u>yhtäaikainen</u> voimakkuudensäätö** Voitte lisätä molempien kojeiden äänenvoimakkuutta yhdellä kojeella ja alentaa sitä toisella kojeella: Voimakkuuden **lisääminen:** OIKEAN kuulokojeen painikkeen lyhyt painallus toistuvasti. Voimakkuuden **vähentäminen:** VASEMMAN kuulokojeen painikkeen lyhyt painallus toistuvasti.

Kuulokojeen sovittaja täyttää.

☐ **Voimakkuuden säätö säätöpyörällä**

Katsokaa kohdan **Voimakkuuden säätö säätöpyörällä** kuvaa

☐	**A) Tinnitus SoundSupportin <u>erillinen</u> voimakkuudensäätö** Voimakkuuden **lisääminen** (vain yhdessä kuulokojeessa): kääntäkää säätöpyörää eteenpäin. Voimakkuuden **vähentäminen** (vain yhdessä kuulokojeessa): kääntäkää säätöpyörää taaksepäin.
☐	**B) Tinnitus SoundSupportin <u>yhtäaikainen</u> voimakkuudensäätö** Molempien kojeiden voimakkuutta voidaan lisätä ja vähentää yhdellä kojeella. Kun voimakkuutta säädetään yhdellä kojeella, toisen säädöt seuraavat perässä. Voimakkuuden **lisääminen**: kääntäkää säätöpyörää eteenpäin. Voimakkuuden **vähentäminen**: kääntäkää säätöpyörää taaksepäin.

Kuulokojeen sovittaja täyttää.

Kuulokojeessa Bluetooth

Jos kuulokojeessanne on Bluetooth-yhteys, voitte säätää ympäristöääniä ohjelmassa, johon Tinnitus SoundSupport on aktivoitu, käyttämällä RC-A- tai SoundClip-A-laitetta.

EasyControl-A-sovellus iPhone-, iPad-, iPod touch- ja Android™-laitteille tarjoaa mahdollisuuden säätää sekä ympäristöääniä että Tinnitus SoundSupportia kussakin ohjelmassa suoraan sovelluksesta.

Käyttöajan rajoittaminen

Käyttö
Tinnitus SoundSupportin tuottamat äänenvoimakkuudet on mahdollista säätää tasolle, joka pitkäkestoisen käytön seurauksena voi johtaa pysyvään kuulonalenemaan. Kuuloalan ammattilainen kertoo Tinnitus SoundSupportin päivittäiset enimmäiskäyttöajat. Voimakkuutta ei tule koskaan säätää epämukavuutta aiheuttavalle tasolle.

Katsokaa taulukosta "Tinnitus SoundSupport: käyttörajoitukset", joka löytyy tämän oppaan lopusta luvusta **"Kuulokojeen yksilölliset asetukset"**, montako tuntia päivässä voitte turvallisesti käyttää hoitoääniä kuulokojeissanne.

Tärkeää tietoa kuuloalan ammattilaisille Tinnitus SoundSupportista

Kojeen kuvaus
Tinnitus SoundSupport on moduuli, jonka kuuloalan ammattilainen voi ottaa käyttöön kuulokojeessa.

Enimmäiskäyttöaika
Tinnitus SoundSupportin käyttöaikaa tulee vähentää, kun voimakkuustasoksi nostetaan yli 80 dB(A) SPL. Sovituksessa käytettävä ohjelma antaa automaattisesti varoituksen, jos koje ylittää 80 dB(A) SPL. Katsokaa enimmäiskäyttöajat sovitusohjelman tinnituskaavion vierestä.

Voimakkuussäädin on poistettu käytöstä
Äänigeneraattorin voimakkuussäädin on kytketty oletusarvoisesti pois käytöstä. Haitallisen äänialtistumisen riski kasvaa, kun voimakkuussäädin otetaan käyttöön.

Voimakkuussäätimen käyttöönotosta
Jos tinnituksen hoitoäänten voimakkuussäädin otetaan käyttöön, painikkeiden ja ilmaisinten näytössä saatetaan näyttää varoitus. Näin tapahtuu, jos hoitoääntä voidaan kuunnella tasoilla, jotka saattavat vahingoittaa kuuloa. Sovitusohjelman enimmäiskäyttöaikojen taulukosta näkyy, kuinka monta tuntia potilas voi turvallisesti käyttää Tinnitus SoundSupportia.

- Kirjoittakaa muistiin enimmäiskäyttöaika jokaiselle ohjelmalle, johon Tinnitus SoundSupport on otettu käyttöön.

- Kirjoittakaa arvot taulukkoon: "Tinnitus SoundSupport: Käyttörajoitukset" tämän oppaan lopussa.

- Neuvokaa käyttöajat potilaalle.

⚠ Varoituksia liittyen tinnitukseen

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

Tinnitusta helpottavaan äänenhallintaan laitteissa liittyy joitakin mahdollisia riskitekijöitä. Näitä ovat muun muassa tinnituksen mahdollinen pahentuminen tai kuulokynnyksen muutos.

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

Kuten kaikissa laitteissa, äänigeneraattorin väärinkäyttö voi aiheuttaa mahdollisia haittavaikutuksia. Pitäkää huolta, että kojeen luvaton käyttö on estetty, ja säilyttäkää kojetta lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.

Enimmäiskäyttöaika
Noudattakaa aina kuuloalan ammattilaisen neuvomaa Tinnitus SoundSupportin päivittäistä enimmäiskäyttöaikaa. Pitkäkestoinen käyttö voi johtaa tinnituksen tai kuulonaleneman pahenemiseen.

⚠ Yleiset varoitukset

Tutustukaa huolellisesti seuraaviin yleisiin varoituksiin ennen kuulokojeiden käyttöä henkilökohtaisen turvallisuutenne ja oikean käytön varmistamiseksi. Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen, jos kohtaatte yllättävää toimintaa tai vakavia vaaratilanteita kuulokojeen käytön aikana tai sen käytön takia. Kuuloalan ammattilainen auttaa asian käsittelyssä ja tarvittaessa ilmoituksen tekemisessä valmistajalle ja/tai kansallisille viranomaisille.

Huomatkaa, että kuulokojeet eivät palauta kuuloa normaaliksi eivätkä estä tai paranna luonnollisesta syystä aiheutuvaa kuulon heikkenemistä.

Kuulokojeet ovat vain osa kuulon kuntoutusta, ja niiden lisäksi saatetaan tarvita kuulon harjoittamista sekä huulioluvun opettelua.

Useimmiten kuulokojeista ei saa täyttä hyötyä, jos niitä käytetään epäsäännöllisesti.

Kuulokojeiden käyttäminen
Kuulokojeita saa käyttää vain kojeet sovittaneen asiantuntijan ohjeiden mukaisesti niillä säädöillä, jotka hän kojeisiin tekee. Poikettaessa ohjeista voi seurauksena olla äkillinen, jopa pysyvä kuulon menetys.

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

Tukehtumisvaara ja paristojen tai 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.

Paristoja on joskus vahingossa nielty lääkkeinä. Tarkistakaa lääkkeet aina huolellisesti ennen niiden ottamista.

Pariston, kuulokojeen tai muun pienen osan niellyt on toimitettava välittömästi lääkäriin.

Jatkuu seuraavalla sivulla

⚠ Yleiset varoitukset

Paristojen käyttäminen
Käyttäkää aina kuuloalan ammattilaisen suosittelemia paristoja. Huonolaatuiset paristot voivat vuotaa ja rikkoa kojeen tai aiheuttaa vammoja.

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

Kuulokojeen toimintahäiriöt
Kuulokojeet voivat 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
Kuulokojeen vaikutus ihmisten terveyteen on testattu ja kuvailtu tarkkaan SAR-arvoja (sähkömagneettisen energian ja jännitteen ihmiskehoon imeytymistä kuvaavia altistumisarvoja) koskevien kansainvälisten standardien mukaisesti.

Altistumisarvot ovat reilusti alle kansainvälisesti hyväksyttyjen SAR-turvallisuusrajojen, jotka on määritelty ihmisten terveyttä ja aktiivisten lääkinnällisten laitteiden, kuten tahdistimien ja sydämen defibrillaattorien, käyttöä koskevissa standardeissa.

Pitäkää silmukkapuhelinmagneetti ja MultiTool-työkalu (jossa on sisäänrakennettu magneetti) aina yli 30 cm:n päässä implantista. Älkää esimerkiksi säilyttäkö niitä rintataskussa. Noudattakaa defibrillaattorien ja sydämentahdistimien valmistajien suosituksia käytöstä magneettien läheisyydessä.

Jos teillä on aktiivinen aivoimplantti, ottakaa yhteys implantin valmistajaan ja selvittäkää mahdolliset häiriöriskit.

Röntgen/CT/MR/PET-kuvaus, sähköhoito ja kirurgia
Älkää käyttäkö kuulokojetta röntgen-, CT-, MR- tai PET-kuvauksen, sähköhoidon tai leikkauksen aikana, sillä voimakkaat sähkömagneettiset kentät voivat vaurioittaa kuulokojetta.

Kuumuus ja kemikaalit
Kuulokojetta ei saa koskaan altistaa korkeille lämpötiloille, esim. jättää aurinkoiseen paikkaan pysäköityyn autoon.

Kuulokojetta ei saa kuivata mikroaalto- tai muussa uunissa.

Kosmetiikan, hiuskiinteen, hajuveden, partaveden, aurinkovoiteen, hyönteiskarkotteen ym. kemikaalit voivat vahingoittaa kojetta. Poistakaa kuulokoje ennen näiden aineiden käyttöä ja antakaa aineiden kuivua ennen kojeen käyttöä.

Power-kuulokoje
Valittaessa, sovitettaessa ja käytettäessä kuulokojeita, joiden suurin äänenpainetaso ylittää 132 dB SPL (IEC 60318-4 / IEC 711), on noudatettava erityistä huolellisuutta, koska on olemassa vaara vahingoittaa kuulokojeiden käyttäjän jäljellä olevaa kuuloa. Lisätietoa siitä, onko kojeenne Power-kuulokoje, on tämän käyttöohjeen kohdassa **Kuulokojeen yksilölliset asetukset**.

Jatkuu seuraavalla sivulla

⚠ Yleiset varoitukset

Mahdolliset haittavaikutukset
Kuulokojeiden ja korvaosien käyttö voi aiheuttaa lisääntynyttä vahan eritystä korvasta.

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

Jos tällaista esiintyy, konsultoikaa lääkäriä.

Käyttö lentokoneessa
Jos kuulokojeissanne on langaton Bluetooth-teknologia, lentokoneessa kuulokojeet täytyy laittaa lentotilaan, jolloin Bluetooth poistetaan käytöstä, ellei lentohenkilökunta ole erityisesti sallinut Bluetoothin käyttöä.

Voitte valita kuulokojeesta lentotilan vain, jos siinä on painike. Muussa tapauksessa kuulokojeet täytyy sammuttaa.

Voitte tarkistaa, onko kuulokojeissanne langaton Bluetooth-teknologia, kuulokojeiden käyttöohjeen Mallitiedot-kohdasta.

Yhdistäminen ulkoisiin laitteisiin
Kun kuulokojeet kytketään AUX-kaapelilla ja/tai USB-kaapelilla ja/tai suoraan ulkoiseen laitteeseen, ulkoinen laite vaikuttaa kuulokojeiden turvallisuuteen. Jos kuulokoje yhdistetään ulkoiseen laitteeseen, joka kytketään sähköpistorasiaan, ulkoisen laitteen on oltava IEC 62368-1:n tai vastaavan turvallisuusstandardin mukainen.

Kolmansien osapuolten lisävarusteiden käyttö
Käyttäkää ainoastaan valmistajan toimittamia lisävarusteita, antureita ja kaapeleita. Muut kuin alkuperäiset lisävarusteet voivat heikentää kuulokojeen sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC).

Muutosten tekeminen kuulokojeisiin on kielletty
Muutokset, jotka eivät ole valmistajan nimenomaisesti hyväksymiä, mitätöivät laitteen takuun.

Häiriöt
Kuulokojeiden häiriönsietokyky on tarkoin tutkittu tiukimpien kansainvälisten standardien mukaan.

Sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä sellaisten laitteiden läheisyydessä, joihin on merkitty kuvan symboli. Kannettavat radiotaajuutta käyttävät viestintälaitteet voivat vaikuttaa kuulokojeiden toimintaan. Jos kuulokojeissanne esiintyy sähkömagneettista häiriötä, vähentäkää häiriötä siirtymällä etäämmäksi häiriön lähteestä.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy
Ei ääntä	Paristo on loppu
	Tukkiutunut äänikanava
	Tukkiutunut mikrofoniaukko
	Kuulokojeen mikrofoni vaimennettu
Katkonainen tai heikko ääni	Tukkiutunut äänikanava
	Kosteus
	Paristo on loppu
Koje vinkuu	Kuulokoje ei ole kunnolla korvassa
	Korvakäytävään kertynyt vahaa
Pariliitäntäongelma Apple-laitteen kanssa	Bluetooth-yhteys ei toimi
	Vain yksi kuulokoje liitettiin pariksi

Ratkaisu
Vaihtakaa paristo
Puhdistakaa ääniaukko* tai vaihtakaa vahasuoja
Puhdistakaa mikrofoniaukko* tai vaihtakaa vahasuoja (T-Cap tai O-Cap)
Poistakaa kuulokojeen mikrofonin vaimennus
Puhdistakaa ääniaukko tai vaihtakaa vahasuoja
Pyyhkikää paristo ja kuulokoje kuivalla kankaalla
Vaihtakaa paristo
Laittakaa koje uudestaan korvaan
Pyytäkää lääkäriä tutkimaan korvakäytävänne
1) Poistakaa kuulokojeen pariliitäntä. **2)** Kytkekää Bluetooth pois ja takaisin päälle laitteessa. **3)** Avatkaa ja sulkekaa kuulokojeen paristokotelo. **4)** Muodostakaa pariliitäntä uudelleen (lisätietoa: www.bernafon.com/hearing-aid-users/support/library)

Jos mikään yllä olevista ratkaisuista ei auta ongelmaan, ottakaa yhteys kojeen hankintapaikkaan.
* Tämän oppaan ohjeiden mukaisesti

Veden- ja pölynkestävyys (IP68)

Kuulokoje on suunniteltu käytettäväksi kaikissa arkielämän tilanteissa, joten se on pölynkestävä ja suojattu veden sisäänpääsyltä. Hikoilemisesta tai sateessa kastumisesta ei tarvitse olla huolissaan. Jos kuulokoje kuitenkin 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 kojeeseen uusi paristo.

TÄRKEÄÄ

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

Käyttöolosuhteet

Käyttöolosuhteet	Lämpötila: +1 °C – +40 °C (34°F – 104°F) Kosteus: 5–93 % suhteellinen kosteus, tiivistymätön Ilmakehän paine: 700–1060 hPa
Kuljetus- ja säilytysolosuhteet	Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää alla annettuja arvoja pitkiksi ajoiksi kuljetuksen ja varastoinnin aikana: Lämpötila: -25 °C – +60 °C (-13°F – 140°F) Kosteus: 5–93 % suhteellinen kosteus, tiivistymätön Ilmakehän paine: 700–1060 hPa

Takuu

Todistus

Omistajan nimi: _____

Kuuloalan ammattilainen: _____

Kuuloalan ammattilaisen osoite: _____

Kuuloalan ammattilaisen puhelin: _____

Ostopäivä: _____

Takuuaika: _____ Kuukausi: _____

Vasen koje:_____ Sarjanro:_____

Oikea koje: _____ Sarjanro:_____

Paristotyyppi: _____

Kansainvälinen takuu

Laitteellanne on valmistajan myöntämä kansainvälinen takuu. Tämä kansainvälinen takuu kattaa valmistus- ja materiaaliviat itse laitteessa, muttei siihen liittyvissä lisävarusteissa, kuten akuissa, letkuissa, kuulokkeissa, korvaosissa tai vahasuojissa. Ongelmat, jotka johtuvat vääränlaisesta/virheellisestä käsittelystä tai hoidosta, liiallisesta käytöstä, tapaturmista, valtuuttamattoman tahon suorittamasta korjauksesta, altistumisesta korroosiota aiheuttaville olosuhteille, korvan fyysisistä muutoksista, vieraiden esineiden joutumisesta laitteeseen tai vääristä säädöistä, EIVÄT kuulu takuun piiriin ja saattavat poistaa takuuvastuun kokonaan. Edellä mainittu kansainvälinen takuu ei vaikuta kansallisen lainsäädännön antamiin kulutustavaroiden kauppaa koskeviin laillisiin oikeuksiinne maassa, josta laite on hankittu. Laitteen luovuttajalla saattaa myös olla tätä kansainvälistä takuuta laajempi takuu. Kysykää lisätietoja hankintapaikasta.

Jos laite tarvitsee huoltoa

Ottakaa yhteyttä ensin laitteen hankintapaikkaan, josta voitte saada suoraan apua pienempiin ongelmiin ja säätöihin. Kuuloalan ammattilainen saattaa periä maksun palveluistaan.

Tekniset tiedot

Kuulokojeet sisältävät kahdenlaista radiotekniikkaa:

Kuulokojeissa on radiolähetinvastaanotin, joka käyttää lyhyen kantaman magneettista induktioteknologiaa taajuudella 3,84 MHz. Lähettimen magneettikentän voimakkuus on hyvin heikko ja aina alle 15 nW (tyypillisesti alle -40 dBµA/m 10 metrin (-12,20 dBµA/ft 33 jalan) etäisyydellä).

Kuulokojeissa on myös radiolähetin-vastaanotin, joka käyttää Bluetooth Low Energya ja omaa lyhyen kantaman radiotekniikkaa, molempia ISM-kaistalla 2,4 GHz. Radiolähetin on heikko ja aina alle 3 mW, mikä vastaa 4,8 dBm:n kokonaissäteilytehoa.

Käyttäkää kuulokojetta vain paikoissa, joissa langaton tietoliikenne on sallittua.

Kuulokojeet noudattavat kansainvälisiä radiolähetin-, säteilyn ihmisaltistus- ja sähkömagneettisuusstandardeja. Kuulokojeen koon asettamista rajoituksista johtuen kaikki asiaan liittyvät hyväksyntämerkinnät ovat tässä oppaassa. Lisätietoja löytyy teknisistä tiedoista "Tuotetiedot" osoitteesta www.bernafon.com

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

Tämä lääkinnällinen laite noudattaa lääkinnällisistä laitteista annettua asetusta (EU) 2017/745.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavissa pääkonttorilta.

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Switzerland
www.bernafon.com/doc

CE 0123

Bluetooth®

SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Tanska

Elektroniikkalaitejäte on käsiteltävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla.

IP68

Tässä oppaassa käytettyjen symbolien ja lyhennysten 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 lääkinnällisen laitteen valmistajan EU:n asetuksen 2017/745 mukaisesti.
CE 0123	**CE-merkintä** Laite on kaikkien vaadittavien EU:n asetusten ja direktiivien mukainen. Neljä numeroa ovat ilmoitetun laitoksen tunniste.
	Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (WEEE) Kuulokojeet, lisälaitteet, akut ja paristot on kierrätettävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla. Kuulokojeen käyttäjät voivat myös palauttaa elektroniikkaromun kuuloalan ammattilaiselle hävitettäväksi. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2012/19/EU (WEEE) piiriin kuuluva elektroniikkalaite.
	Säädöstenmukaisuusmerkintä (RCM) Laite noudattaa Australian tai Uuden-Seelannin markkinoille saapuvien laitteiden sähköturvallisuus-, EMC (sähkömagneettinen yhteensopivuus)- ja radiotaajuussäädöksiä.
IP68	**IP-koodi** Suojausluokka veden tai hiukkasten haitallisen sisäänpääsyn estämiseksi EN 60529:n mukaisesti. IP6X ilmaiseen täyden pölyltä suojauksen. IPX8 ilmaisee suojauksen jatkuvan veteen upotuksen vaikutuksilta.

Bluetooth®	**Bluetooth-logo** Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröimä tavaramerkki, jonka käyttö vaatii lisenssin.
Made for iPhone | iPad | iPod	**Made for Apple -tunnus** Osoittaa, että laite on yhteensopiva iPhone-, iPad- ja iPod touch-laitteiden kanssa.
android	**Android-tunnus** Osoittaa, että laite on yhteensopiva Androidin kanssa.
	Induktiosilmukka Tässä logossa on kuulemista helpottavan järjestelmän universaali symboli. "T"-kirjain tarkoittaa, että tilaan on asennettu induktiosilmukkajärjestelmä.
	Radiotaajuuslähetin Laite sisältää radiotaajuuslähettimen.
GTIN	**Globaali kauppanumero** 14-numeroinen tunnus, joka yksilöi lääkinnällisen laitteen tai lääkinnällisen ohjelmiston maailmanlaajuisesti. Tässä oppaassa oleva GTIN-tunnus viittaa lääkinnällisen laitteen laiteohjelmistoon (FW). Lakisääteisissä pakkausmerkinnöissä oleva GTIN-tunnus viittaa lääkinnälliseen laitteeseen.
FW	**Laiteohjelmisto** Laitteessa käytetty laiteohjelmistoversio.

Merkinnöissä käytettyjen muiden symbolien selitykset	
	Pidettävä kuivana Osoittaa, että lääkinnällinen laite on suojattava kosteudelta.
REF	**Viitenumero** Osoittaa valmistajan viitenumeron lääkinnällisen laitteen valmistuserän tunnistamiseksi.
SN	**Sarjanumero** Osoittaa valmistajan sarjanumeron lääkinnällisen laitteen tunnistamiseksi.
MD	**Lääkinnällinen laite** Laite on lääkinnällinen laite.
UDI	**Laitteen ainutlaatuinen tunniste** Ilmaisee laitteen yksilöllisen laitetunnistetiedon.

Kuulokojeen yksilölliset asetukset

Kuulokojeen sovittaja täyttää.

Tinnitus SoundSupport: käyttörajoitukset			
☐	Ei käyttörajoituksia		
	Ohjelma	**Aloitusvoimakkuus (Tinnitus)**	**Suurin voimakkuus (Tinnitus)**
☐	1	Maks. _____ tuntia päivässä	Maks. _____ tuntia päivässä
☐	2	Maks. _____ tuntia päivässä	Maks. _____ tuntia päivässä
☐	3	Maks. _____ tuntia päivässä	Maks. _____ tuntia päivässä
☐	4	Maks. _____ tuntia päivässä	Maks. _____ tuntia päivässä

Power-kuulokoje ☐ Kyllä ☐ Ei				
Kuulokojeen asetukset				
Vasen			**Oikea**	
☐ Kyllä	☐ Ei	Voimakkuussäädin	☐ Kyllä	☐ Ei
☐ Kyllä	☐ Ei	Ohjelman vaihto	☐ 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	Naksaus voimakkuutta muutettaessa	☐ Päällä	☐ Pois päältä
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Äänimerkki sovituksen voimakkuustasolla	☐ Päällä	☐ Pois päältä
		Pariston merkkiäänet		
☐ Päällä	☐ Pois päältä	Virta vähissä -varoitus	☐ Päällä	☐ Pois päältä

24983FI / 2023.03.23 / v2

249832FI / 2023.03.23 / v2

bernafon

Your hearing · Our passion