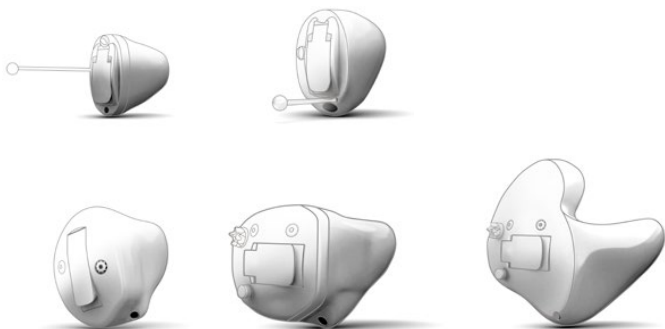


ITE

Korvakäytäväkojeet

IIC, CIC, ITC, ITE HS, ITE FS

ZERENA



Made for

iPhone | iPad | iPod

*

* vain 2,4 GHz:n mallit

Käyttöohje

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Mallivalikoima

Tämä käyttöohje koskee Bernafon Zerena -tuoteperheen seuraavia kuulokojemalleja, paristokokoja ja kojetyyppejä:

Mallit

- Zerena 9 – ZR9
- Zerena 7 – ZR7
- Zerena 5 – ZR5
- Zerena 3 – ZR3
- Zerena 1 – ZR1

Paristokoko

- 10
- 312
- 13

2,4 GHz

- Kyllä
- Ei

NFMI

- Kyllä
- Ei

Tyypit

- IIC Täydellisesti korvakäytävässä
- CIC Kokonaan korvakäytävässä
- ITC Enimmäkseen korvakäytävässä
- ITE HS Korvakäytävässä, puolikonkka
- ITE FS Korvakäytävässä, täyskonkka

Johdanto

Tämä ohjekirja opastaa teitä uuden kuulokojeenne käytössä ja huollossa. Lukekaa huolellisesti läpi koko käyttöohje, mukaan lukien varoitukset. Näin saatte parhaan hyödyn uudesta kuulokojeestanne.

Kuuloalan asiantuntija on säätänyt kuulokojeen vastaamaan tarpeitanne. Jos teillä on lisäkysymyksiä, kääntykää kuuloalan asiantuntijan puoleen.

Käyttötarkoitus

Kuulokojeen käyttötarkoitus on vahvistaa ääntä ja ohjata se sisäkorvaan ja siten kompensoida kuulonaleneman vaikutusta. Tämä kuulokoje on suunniteltu vaikeusasteeltaan lievistä vaikeaan kuulonalenemaan. Kuulokoje on tarkoitettu aikuisten ja yli 3-vuotiaiden lasten käyttöön.

TÄRKEÄÄ

Kuuloalan asiantuntija säätää ja optimoi sovituksen yhteydessä kuulokojeenne äänen vahvistusasetukset yksilöllisten tarpeittenne mukaan.

Kuulokojeen tunnistaminen

Korvakäytäväkojeista on saatavana useita eri tyyppejä, joissa käytetään eri paristokokoja. Selvitäkää oman kojeenne tyyppi ja paristokoko kohdasta Mallivalikoima. Näin löydätte helpommin tarvitsemanne tiedot tästä ohjekirjasta.

Sisällys

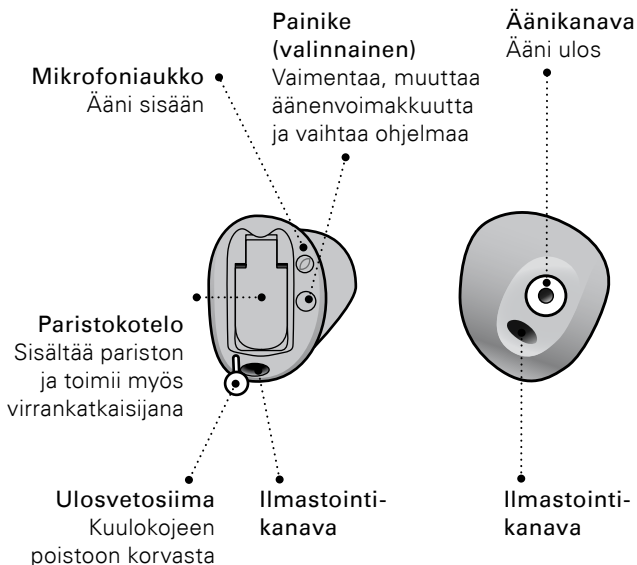
Paristokoko 10 (kuvassa CIC)	10
Paristokoko 312 (kuvassa ITC)	11
Paristokoko 13 (kuvassa ITE HS)	12
Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen	13
MultiTool-työkalu puhdistukseen ja paristojen käsittelyyn	14
Kuulokojeen kytkeminen päälle ja pois päältä	15
Milloin vaihtaa paristo	16
Pariston vaihtaminen	17
Kuulokojeen asettaminen korvaan	19
Kuulokojeen poistaminen korvasta	20
Kuulokojeen hoito	21
Vahasuojan vaihtaminen	23
ProWax miniFIT -vahasuojan vaihtaminen	24
T-Cap-vahasuojan vaihtaminen (kuulokojeet, joissa paristokoko 10)	25
O-Cap-vahasuojan vaihtaminen (kuulokojeet, joissa paristokoko 312 tai 13)	26

Lentotila (kuulokojeet, joissa Bluetooth® ja painike)	27
Valinnaiset ominaisuudet ja lisävarusteet	28
Ohjelman vaihtaminen	29
Äänenvoimakkuuden säätö painikkeella	31
Äänenvoimakkuuden säätö säätöpyörällä	32
Kuulokojeen vaimentaminen	33
Kuulokojeen käyttö iPhone-, iPad- ja iPod touch -laitteiden kanssa	34
Kuulokojeen ja iPhonen pariliitäntä	35
Kuulokojeiden yhdistäminen uudelleen iPhone-, iPad- tai iPod touch -laitteisiin	38
Bernafon EasyControl-A -sovellus	39
Langattomat lisävarusteet (valinnainen)	41
Muita lisävarusteita	42
Tinnitus SoundSupport (valinnainen)	43
Ohjeita äänigeneraattorin käyttäjille	44
Äänivalinnat ja voimakkuudensäätimen säädöt	45
Äänenvoimakkuuden säätö painikkeella	47

Äänenvoimakkuuden säätö säätöpyörällä	48
Bluetooth®-kuulokojeet	49
Käyttörajoitukset	50
Tärkeää tietoa kuuloalan asiantuntijoille Tinnitus SoundSupportista	51
Varoituksia Tinnitus SoundSupportista	53
Varoitukset	55
Vianmääritys	60
Veden- ja pölynkestävyys (IP68)	62
Käyttöolosuhteet	63
Takuutodistus	64
Kansainvälinen takuu	65
Tekniset tiedot	66
Kuulokojeenne asetukset	69

Paristokoko 10 (kuvassa CIC)

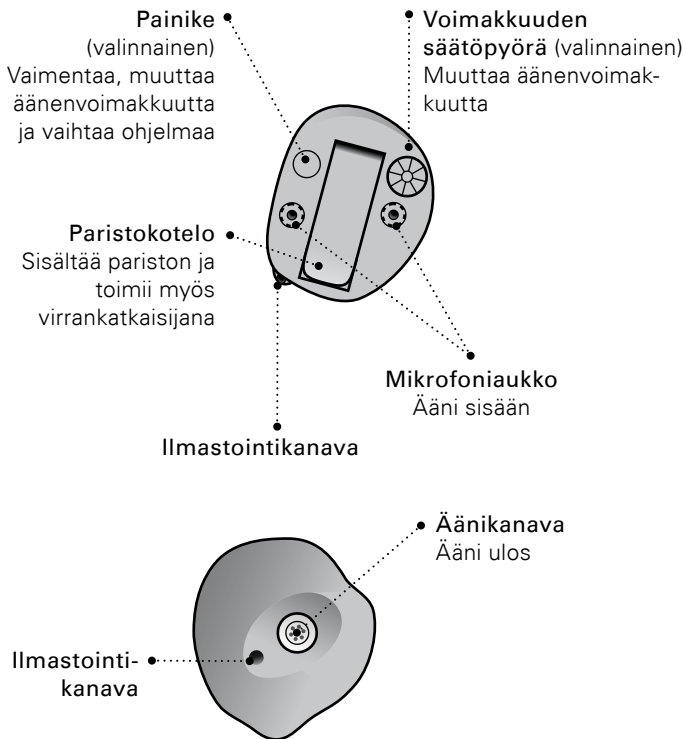
Osien nimet ja tehtävät



Komponentit voivat sijaita kuulokojeessanne eri tavoin.

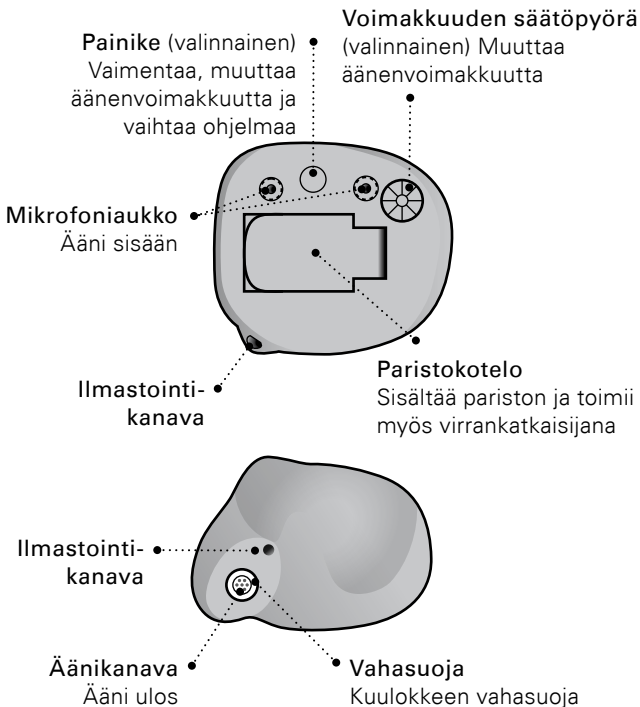
Paristokoko 312 (kuvassa ITC)

Osien nimet ja tehtävät



Paristokoko 13 (kuvassa ITE HS)

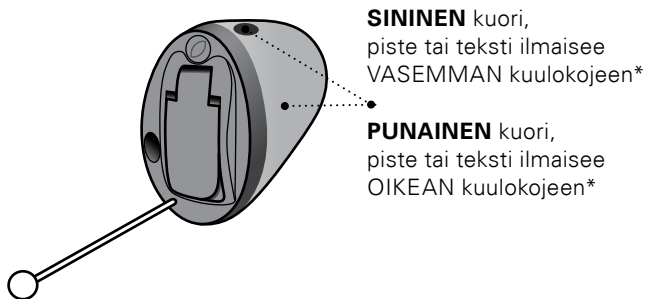
Osien nimet ja tehtävät



Komponentit voivat sijaita kuulokojeessanne eri tavoin.

Vasemman ja oikean kuulokojeen erottaminen

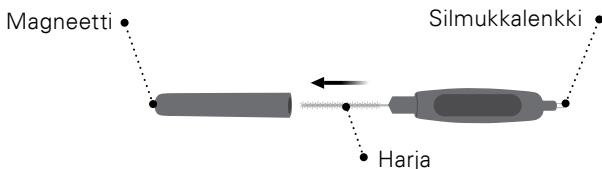
Vasen ja oikea kuulokoje on tärkeä erottaa toisistaan, sillä kojeiden muoto ja säädöt voivat poiketa toisistaan.



* Kuori ja piste vain IIC-malleissa

MultiTool-työkalu puhdistukseen ja paristojen käsittelyyn

MultiToolissa on magneetti, joka helpottaa kuulokojeen paristojen vaihtamista. Työkalu sisältää myös harjan ja metallilangasta tehdyn lenkin korvavahan poistoa ja kojeen puhdistamista varten. Jos tarvitsette uuden MultiTool-työkalun, ottakaa yhteyttä kuulotalan asiantuntijaan tai kuulotalan erikoisliikkeeseen.

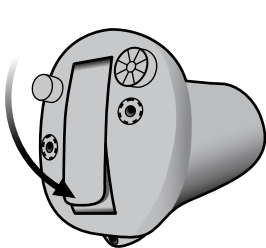


TÄRKEÄÄ

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

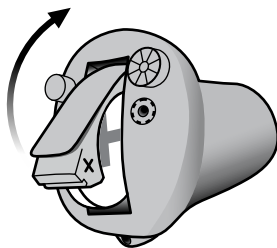
Kuulokojeen kytkeminen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ

Paristokotelo toimii myös kuulokojeen virrankatkaisijana. Pariston säästämiseksi avatkaa paristokotelo aina, kun kuulokoje ei ole käytössä. Jos haluatte palata kuuloalan asiantuntijan ohjelmoimiin kojeen alkuperäisasetuksiin, tarvitsee teidän vain avata ja sulkea paristokotelo.



PÄÄLLE

Sulkekaa paristokotelo, jonka sisällä on paristo



POIS PÄÄLTÄ

Avatkaa paristokotelo

— * —

Kun kuulokoje on käyttämättä pidemmän aikaa (esim. yöllä), avatkaa paristokotelo täysin auki, jolloin ilma pääsee kiertämään ja kuulokoje ei kuluta paristoa.

Milloin vaihtaa paristo

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



Kolme merkkiääntä*

Paristoteho on alhainen



Neljä merkkiääntä

Paristo on tyhjä

Paristovinkki

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

* Jos kuulokojeessanne on Bluetooth®, se kytetään pois päältä, jolloin langattomia lisävarusteita ei voi käyttää.

Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita William Demant Holding A/S käyttää lisensoidusti. Muut tavamerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

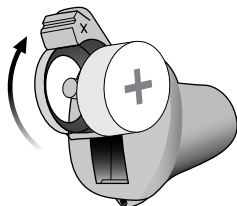


Paristot voidaan joutua vaihtamaan useammin, jos kuulukojeilla suoratoistetaan ääntä tai musiikkia.

Pariston vaihtaminen

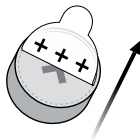
1. Irrota

Avatkaa paristokotelo kokonaan. Poistakaa vanha paristo.



2. Poista tarra

Poistakaa tarra uuden pariston +-puolelta.

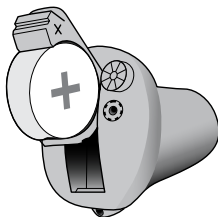


Vinkki:

Optimaalisen toimintakyvyn varmistamiseksi odottakaa 2 minuuttia, jotta paristo saa ilmaa.

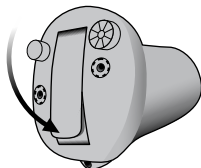
3. Aseta

Asettakaa uusi paristo paristokoteloon. Varmistakaa, että +-puoli on kohti paristokotelon +-merkintää.



4. Kiinni

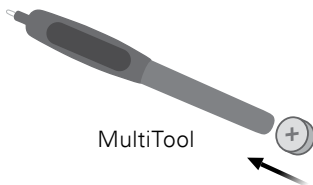
Sulkekaa paristokotelo.
Kuulokojeen korvaosasta kuuluu lyhyt melodia.
Melodia kuuluu, kun pidätte kuulokojeen korvaosaa korvanne lähetyvillä.



Vinkki

Pariston vaihto sujuu helposti MultiTool-työkalun avulla. Poistakaa vanha paristo ja asettakaa uusi paristo paikalleen käyttäen apuna työkalun päässä olevaa magneettia.

MultiTool-työkalu on saatavilla kuuloalan erikoisliikkeestä.



Kuulokojeen asettaminen korvaan

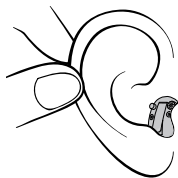
Vaihe 1

Asettakaa kuulokojeen kärki korvakäytävään.



Vaihe 2

Vetäkää korvaa varovasti ulospäin ja työntäkää kuulokoje korvakäytävän sisään tarvittaessa vähän kääntäen. Seuratkaa korvakanavan luonnollista muotoa. Työntäkää kuulokojetta niin, että se asettuu mukavasti korvaan.



Kuulokojeen poistaminen korvasta

Ottakaa kiinni kuulukojeen ulosvetosiimasta (jos sellainen on). Vetäkää kuulukoje varovasti ulos korvakäytävästä.

Jos kuulokojeessa ei ole ulosvetosiimaa, voidaan kuulukoje poistaa kojeen reunasta vetämällä.

TÄRKEÄÄ

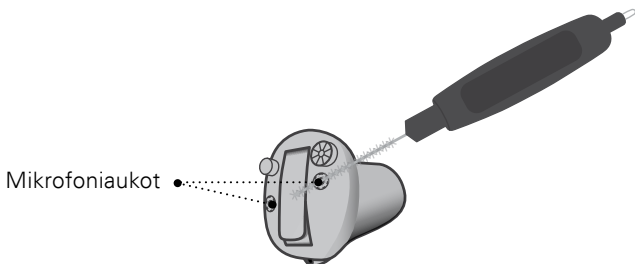
Paristokotelo ei saa käyttää ottimena kuulukojeita asetettaessa tai poistettaessa. Sitä ei ole suunniteltu tähän tarkoitukseen.

Kuulokojeen hoito

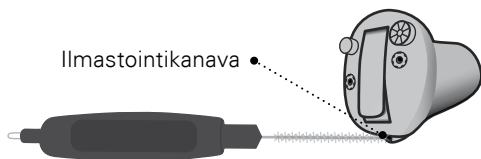
Käsitelkää kuulokojetta pehmeän pinnan päällä, jotta se ei vahingoitu, jos se putoaa.

Kuulokojeen puhdistaminen

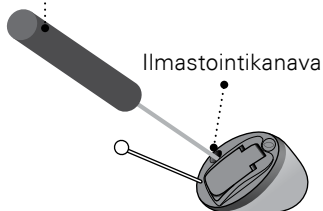
Harjatkaa huolellisesti lika mikrofoniaukkojen ympäriltä puhtaalla harjalla. Harjatkaa kojeen pinta kevyesti. Varmistakaa, etteivät vahasuojat irtoa.



Puhdistakaa ilmastointikanava painamalla harja reiän läpi kevyesti kiertäen.



- Jos ilmastointikanava on hyvin pieni, saatetaan tarvita erikoistyökäluu. Ottakaa yhteyttä kuulotalon asiantuntijaan.



TÄRKEÄÄ

Käyttäkää kuulokojeen puhdistamiseen pehmeää ja kuivaa liinaa. Älkää peskö kuulokojetta vedellä tai muilla nesteillä älkää upottako sitä mihinkään nesteeseen.

Vahasuojan vaihtaminen

Vahasuoja estää vahaa ja likaa vahingoittamasta kuulokojetta. Jos vahasuojat tukkeutuvat, vaihtakaa ne tai ottakaa yhteyttä kuuloalan asiantuntijaan.

- ProWax miniFit -vahasuoja suojaa äänikanavaa.
- O-Cap ja T-Cap suojaavat mikrofoniaukkoa.

Seuraavilla sivuilla on ohjeet suojien vaihtamiseen.

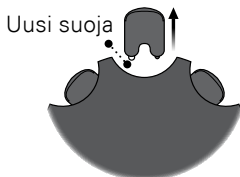
TÄRKEÄÄ

Käyttäkää aina kuulokojeen mukana tullutta, asiantuntijan suosittelemaa vahasuojaa. Mikäli teillä kysymyksiä vahasuojien käytöstä tai vaihtamisesta, ottakaa yhteyttä kuuloalan asiantuntijalta.

□ ProWax miniFIT -vahasuojan vaihtaminen

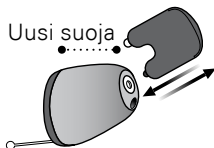
1. Työkalu

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



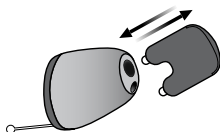
2. Irrota

Työntäkää tyhjä haara kuulokkeessa olevaan ProWax miniFIT -vahasuojaan ja vetäkää suoja pois.



3. Aseta

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

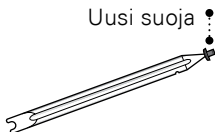


□ T-Cap-vahasuojan vaihtaminen

(kuulokojeet, joissa paristokoko 10)

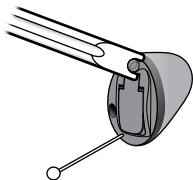
1. Työkalu

Irrottakaa työkalu pakkauksesta. Työkalussa on kaksi päätä, joista toinen on poistamiseen ja toisessa on uusi T-Cap-vahasuoja.



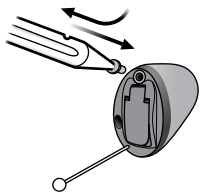
2. Irrota

Työntäkää työkalun haarukkapää käytetyn T-Cap-vahasuojan yläreunan alle ja nostakaa suoja ulos.



3. Aseta

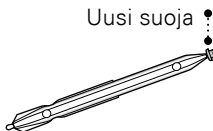
Asettakaa uusi T-Cap-vahasuoja ja irrottakaa työkalu kevyesti kiertäen. Hävittäkää työkalu käytön jälkeen.



□ O-Cap-vahasuojan vaihtaminen (kuulokojeet, joissa paristokoko 312 tai 13)

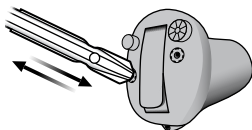
1. Työkalu

Irrottakaa työkalu pakkauksesta. Työkalussa on kaksi päätä, joista toinen on poistamiseen ja toisessa on uusi O-Cap-vahasuoja.



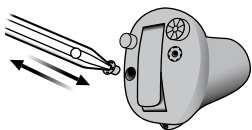
2. Irrota

Työntäkää työkalun terävä pää nykyiseen O-Cap-vahasuojaan ja vetäkää suoja ulos.



3. Aseta

Asettakaa uusi O-Cap-suoja paikalleen työkalun toista päätä käyttäen. Hävittäkää työkalu käytön jälkeen.



□ Lentotila

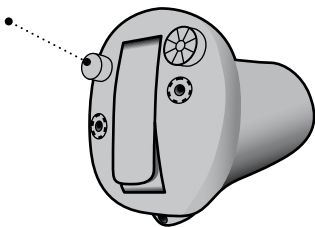
(kuulokojeet, joissa Bluetooth® ja painike)

Kun siirrytte lentokoneeseen tai tilaan, jossa radiosignaaleja lähettävien laitteiden käyttö on kielletty, kuten lennon aikana, tulee koje laittaa lentotilaan. Kuulokoje toimii myös lentotilassa. Lentotila tarvitsee aktivoida vain yhdessä kuulokojeessa. Bluetooth® täytyy kytkeä pois molemmista kuulokojeista. Jos kuulokojeessa ei ole painiketta, kuulokoje täytyy sammuttaa.

Aktivointi ja aktivoinnin poisto

Painakaa painiketta vähintään 7 sekuntia. Lyhyt melodia vahvistaa lentotilan aktivoinnin.

Lentotilasta poistuminen tapahtuu avaamalla ja sulkemalla kummankin kuulokojeen paristokotelo.



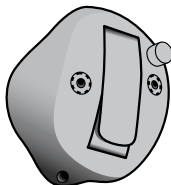
Valinnaiset ominaisuudet ja lisävarusteet

Seuraavilla sivuilla kuvatut ominaisuudet ja lisävarusteet ovat valinnaisia. Kysykää kuuloalan asiantuntijalta tarvittaessa lisätietoja kojeenne ohjelmoinnista. Jos jotkut kuuntelutilanteet tuottavat vaikeuksia, voi eri ohjelmista olla teille apua. Kuuloalan asiantuntija vastaa niiden ohjelmoinnista.

Kirjoittakaa ylös kuuntelutilanteet, joissa saatatte tarvita apua.

□ Ohjelman vaihtaminen

Kuulokojeessa voi olla enintään 4 erilaista ohjelmaa. Kuuloalan asiantuntija vastaa näiden ohjelmoinnista.



- Ohjelmaa vaihdetaan painiketta painamalla. Käyttäkää lyhyttä painallusta, jos painike on käytössä vain ohjelman vaihtamiseen, ja pitkää painallusta, jos painiketta käytetään myös äänenvoimakkuuden säätämiseen.


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


Jos kuulokojeet toimivat itsenäisesti, täytyy molempien kuulokojeiden painiketta painaa.


Kuulokojeen sovittaja täyttää

Ohjelma	Käyttöön otettaessa kuuluva ääni	Milloin käyttää
---------	----------------------------------	-----------------

1  "1 piippaus"

2  "2 piippausta"

3  "3 piippausta"

4  "4 piippausta"

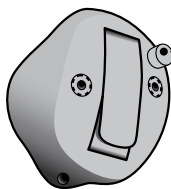
Ohjelman vaihto:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Itsenäinen | <input type="checkbox"/> Synkronoitu* |
| <input type="checkbox"/> VASEN | <input type="checkbox"/> OIKEA |
| <input type="checkbox"/> Lyhyt painallus | <input type="checkbox"/> Pitkä painallus |

* Saatavilla vain malleihin, joissa NFMI

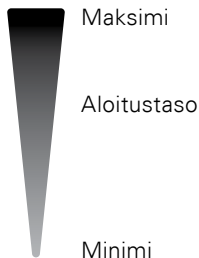
Äänenvoimakkuuden säätö painikkeella

Kuulokojeen painikkeella voi säätää kojeen äänenvoimakkuutta. Voimakkuutta säädettäessä saatatte kuulla naksauksen.



Lyhyt painallus OIKEASTA kojeesta lisää äänenvoimakkuutta.

Lyhyt painallus VASEMMASTA kojeesta vähentää äänenvoimakkuutta.



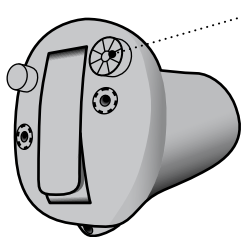
Kuulette 2 merkkiäntä äänenvoimakkuuden aloitustasolla.
Kuulette 3 merkkiäntä suurimmalla ja pienimmällä tasolla.

Kuulokojeen sovittaja täyttää

Äänenvoimakkuus VASEN OIKEA

□ Äänenvoimakkuuden säätö säätöpyörällä

Voimakkuuden säätöpyörällä voi säätää kojeen äänenvoimakkuutta. Voimakkuutta säädettäessä saatatte kuulla naksauksen.



• Eteenpäin kääntö lisää äänenvoimakkuutta.

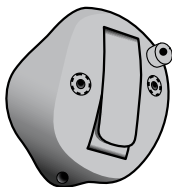
Taaksepäin kääntö vähentää äänenvoimakkuutta.

Lisää Vähennä



□ Kuulokojeen vaimentaminen

Vaimennustoimintoa voidaan käyttää kuulokojeen vaimentamiseen. Toiminto on käytettävissä vain painikkeellisissa kuulukojeissa.



- Kuulokoje vaimennetaan painamalla painiketta pitkään (4 sekuntia).

Äänenvahvistus palautetaan painamalla painiketta lyhyesti.

TÄRKEÄÄ

Älkää käyttäkö vaimennustoimintoa kuulokojeen sammuttamiseen, koska laite kuluttaa edelleen paristoa myös vaimennettuna.

Kuulokojeen käyttö iPhone-, iPad- ja iPod touch -laitteiden kanssa

Kuulokojeenne on "Made for iPhone®" -kuulokoje, joten sitä voidaan käyttää ja hallita iPhone®, iPad®- ja iPod® touch -laitteiden kanssa.

Jos haluatte apua pariliitintään tai laitteiden yhteiskäyttöön, ottakaa yhteyttä kuuloalan asiantuntijaan tai vierailkaa osoitteessa:

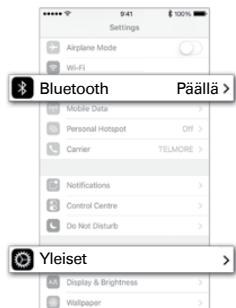
www.bernafon.com/library.

Zerena is compatible with iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, 9.7-inch iPad Pro, 12.9-inch iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4th generation), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, and iPod touch (5th and 6th generation). Devices must be running iOS 9.3 or later.

"Made for iPod", "Made for iPhone", and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

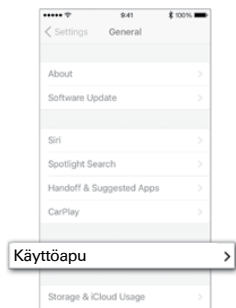
Kuulokojeen ja iPhone:n pariliitäntä

1. Asetukset



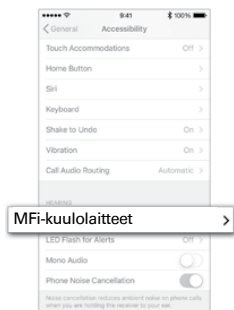
Avatkaa iPhone ja menkää sen Asetuksiin. Varmistakaa, että Bluetooth®-yhteys on päällä. Valitkaa sitten valikosta "Yleiset".

2. Yleiset



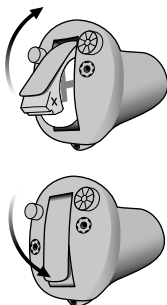
"Yleiset"-sivulla valitkaa valikosta "Käyttöapu".

3. Käyttöapu



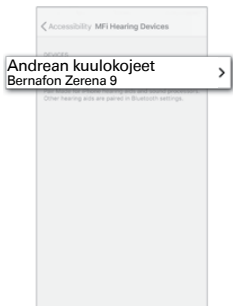
”Käyttöapu”-sivulla valitkaa ”MFi-kuulolaitteet”.

4. Valmistelu



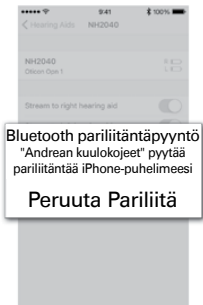
Avatkaa ja sulkekaa paristokotelot molemmista kuulokojeista, ja sijoittakaa kojeet lähelle iPhonea. Kuulokojeet ovat pariliitännättilassa 3 minuutin ajan.

5. Valitse



iPhone tunnistaa kuulokojeet pariliitettäviksi. Tunnistetut kojeet näkyvät iPhoneen listauksessa. Valitkaa kuulokojeenne.

6. Vahvista pariliitettä



Vahvistakaa pariliitettä. Jos teillä on kaksi kuulokojetta, pariliitettä tulee tehdä molempiin kuulokojeisiin.

Kuulokojeiden yhdistäminen uudelleen iPhone-, iPad- tai iPod touch -laitteisiin

Kun sammutatte kuulokojeenne tai Apple-laitteenne, niiden välinen yhteys katkeaa. Yhdistääksenne laitteet uudelleen laittakaa kuulokojeenne päälle avaamalla ja sulkemalla paristokotelo. Tämän jälkeen kuulokojeenne kytkeytyy automaattisesti Apple-laitteeseen.

Bernafon EasyControl-A -sovellus

Bernafon EasyControl-A -sovellus iPhone-, iPad-, iPod touch- ja Android™-laitteisiin tarjoaa intuitiivisen ja huomaamattoman tavan hallita kuulokojeita. Bernafon EasyControl-A -sovelluksen avulla voitte myös luoda yhteyden ja hallita rajatonta määrää muita laitteita linkittymällä IFTTT:hen internetin välityksellä.

Lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteessa: www.bernafon.com/products/accessories. Bernafon EasyControl-A -sovellus on saatavilla App Store®:sta ja Google Play™:sta. Kun asennatte Bernafon EasyControl-A -sovellusta iPadille, etsikää App Storesta iPhone-sovelluksia.



Android-laitteet eivät tällä hetkellä tue äänen suoratoistoa.



Lisätietoja osoitteessa:

www.bernafon.com/products/accessories.

Apple, the Apple logo, iPhone, iPad, iPod touch, and Apple Watch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

App Store is a service mark of Apple Inc. Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

Langattomat lisävarusteet (valinnainen)

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

SoundClip-A

Kun tämä laite yhdistetään matkapuhelimen kanssa, kuulokojeet toimivat stereokuulokkeina.

SoundClip-A:ta voidaan käyttää myös etämikrofonina ja kaukosäätimenä.

TV-A

TV-A-sovitin on langaton lähetin, joka välittää television ja elektronisten audiolaitteiden äänet kuulokojeisiin. TV-sovitin suoratoistaa äänet suoraan kuulokojeisiin.

RC-A

RC-A-kaukosäätimen avulla voidaan vaihtaa kuulokojeen ohjelmaa, säätää äänenvoimakkuutta tai vaimentaa kuulokoje.

Bernafon EasyControl-A -sovellus

Tarjoaa intuitiivisen ja huomaamattoman tavan ohjata kuulokojeita. iPhone-, iPad-, iPod touch- ja Android-laitteille.

Lisätietoa saatte kuuloalan asiantuntijalta tai osoitteesta: www.bernafon.com/products/accessories.

Muita lisävarusteita

Induktiokela – lisävaruste vain osaan kojetyypeistä*

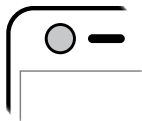
Induktiokela tukee kuulemista puhelimeen puhuttaessa ja silmukkajärjestelmien kautta kuunneltaessa esim. teatterissa, kirkossa tai luentosalissa.

Voitte tunnistaa kiinteällä silmukkajärjestelmällä varustetut paikat tästä tai vastaavasta symbolista.



AutoPuhelin – lisävaruste vain osaan kojetyypeistä

AutoPuhelin-ohjelma voi automaattisesti aktivoida kuulokojeen puhelinohjelman, jos käyttäjän puhelimessa on tähän tarkoitettu magneetti. Magneetti on kiinnitettävä lähelle puhelimen kuuloketta.



* Jos 2,4 GHz ja induktiokela aktivoidaan samaan aikaan, voi kuulua häiriöääni.

Lisätietoja lisävarusteista saatte kuuloalan asiantuntijalta.

Tinnitus SoundSupport (valinnainen)

Tinnitus SoundSupportin käyttötarkoitus

Tinnitus SoundSupport on tarkoitettu avuksi tinnituksesta kärsiville. Se tarjoaa tilapäistä helpotusta luomalla taustääntä ja soveltuu osaksi tinnitukseen sopeuttamista.

Kohderyhmänä ovat täysi-ikäiset käyttäjät (yli 18-vuotiaat).

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

Kojetyypit, joihin Tinnitus SoundSupport saatavissa

Painikkeelliset CIC-, ITC-, ITE HS- ja ITE FS -kuulokojeet. Katsokaa oman kuulokojeenne tyyppi kohdasta Mallivalikoima.

Ohjeita äänigeneraattorin käyttäjille

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

Tinnitus SoundSupport on elektroninen tinnituksen hallintalaite, joka tuottaa ääntä sopivalla voimakkuudella ja taajuudella lieventäen korvien soimista tai kuultua kohinaa.

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

Suosittellemme lääkärintarkastusta ennen käyttöönottoa

On suositeltavaa, 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 asiantuntija on ohjelmoinut Tinnitus SoundSupportin vastaamaan kuulonalenemaanne sekä mieltymyksiänne tinnituksen hoidossa. Se tarjoaa useita erilaisia äänivaihtoehtoja. Voitte valita itseänne miellyttävät äänet yhdessä kuuloalan asiantuntijan kanssa.

Tinnitus SoundSupport -ohjelmat

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

Kuulokojeen vaimentaminen

Jos vaimennatte ohjelman, johon Tinnitus SoundSupport on aktivoitu, vaimentaa koje vain ympäristöäännet mutta ei Tinnitus SoundSupportin tuottamia ääniä. Katsokaa osio: "Kuulokojeen vaimentaminen".

Voimakkuudensäätimen säädöt Tinnitus SoundSupportissa

Valitessanne kuulokojeenne ohjelman, johon Tinnitus SoundSupport on aktivoitu, kojeen painike säätää ainoastaan Tinnitus SoundSupportin tuottamaa ääntä.

Kuuloalan asiantuntija voi ohjelmoida äänigeneraattorin voimakkuudensäätimen kahdella eri tavalla:

- A) äänenvoimakkuus säädetään erikseen kumpaankin korvaan tai
- B) äänenvoimakkuus säädetään yhtäaikaisesti molempiin.

Äänenvoimakkuuden säätö painikkeella

Katsokaa kuvaa kohdassa "Äänenvoimakkuuden säätö painikkeella".

A) Tinnitus SoundSupportin erillinen voimakkuudensäätö

Kun haluatte **lisätä** äänenvoimakkuutta, painakaa painiketta lyhyesti niin monta kertaa, kunnes toivottu voimakkuustaso saavutetaan. Voimakkuustaso nousee joka painalluksella, kunnes kojeesta kuuluu kaksi piippausta. Tämän jälkeen voimakkuustaso **laskee**.

Kun haluatte **vähentää** äänenvoimakkuutta, painakaa painiketta lyhyesti niin monta kertaa, kunnes toivottu voimakkuustaso saavutetaan.

B) Tinnitus SoundSupportin yhtäaikainen voimakkuudensäätö

Voitte **nostaa** molempien kojeiden äänenvoimakkuutta toisella kojeella ja laskea sitä toisella.

Kun haluatte **lisätä** äänenvoimakkuutta, painakaa lyhyesti OIKEAN kuulokojeen painiketta.

Kun haluatte **vähentää** äänenvoimakkuutta, painakaa lyhyesti VASEMMAN kuulokojeen painiketta.

Kuulokojeen sovittaja täyttää.

Äänenvoimakkuuden säätö säätöpyörällä

Katsokaa kuvaa kohdassa "Äänenvoimakkuuden säätö säätöpyörällä".

A) Tinnitus SoundSupportin erillinen voimakkuudensäätö

Kun haluatte **lisätä** (vain yhden kojeen) äänenvoimakkuutta, kääntäkää säätöpyörää eteenpäin.

Kun haluatte **vähentää** (vain yhden kojeen) äänenvoimakkuutta, kääntäkää säätöpyörää taaksepäin.

B) Tinnitus SoundSupportin yhtäaikainen voimakkuudensäätö

Voitte nostaa ja laskea molempien kojeiden äänenvoimakkuutta vain toisella kojeella. Kun säädätte äänenvoimakkuutta toisella kuulokojeella, toisen kojeen asetukset seuraavat perässä.

Kun haluatte **lisätä** äänenvoimakkuutta, kääntäkää säätöpyörää eteenpäin.

Kun haluatte **vähentää** äänenvoimakkuutta, kääntäkää säätöpyörää taaksepäin.

Kuulokojeen sovittaja täyttää.

□ Bluetooth®-kuulokojeet

Jos kuulokojeessanne on Bluetooth®-yhteys, voitte säätää ympäristön ääniä Tinnitus SoundSupportin sisältävässä ohjelmassa EasyControl-A:lla tai SoundClip-A:lla.

iPhone-, iPad-, iPod touch- ja Android™-laitteisiin saatava EasyControl-A-sovellus tarjoaa mahdollisuuden säätää sekä ympäristön ääniä että Tinnitus SoundSupportia kaikissa ohjelmissa suoraan soveluksesta.

Käyttörajoitukset

Päivittäinen käyttö

Tinnitus SoundSupportin tuottamat äänenvoimakkuudet voidaan asentaa tasolle, joka pitkäkestoisen käytön seurauksena voi johtaa pysyvään kuulonalemaan. Kuuloalan asiantuntija tulee ohjeistamaan teitä Tinnitus SoundSupportin päivittäisestä enimmäiskäyttöajasta. Voimakkuutta ei tule koskaan säätää epämukavuutta aiheuttavalle tasolle.

Tutustukaa ”Tinnitus SoundSupport: Käyttörajoitukset” -taulukon käyttöohjeen lopussa. Siinä neuvotaan, kuinka monta tuntia päivässä voitte turvallisesti käyttää hoitoääniä kuulokojeissanne.

Tärkeää tietoa kuuloalan asiantuntijoille

Tinnitus SoundSupportista

Kojeen kuvaus

Tinnitus SoundSupport on moduuli, jonka kuulokojeen asiantuntija voi aktivoida kuulokojeeseen.

Enimmäiskäyttöaika

Tinnitus SoundSupportin käyttöaika tulee vähentää, kun voimakkuustaso nostetaan yli 80 dB(A) SPL. Sovituksessa käytettävä ohjelma antaa automaattisesti varoituksen, jos koje ylittää 80 dB(A) SPL. Enimmäiskäyttöaika näkyy sovitushjelmassa tinnituksen sovituskäytön vieressä.

Voimakkuussäädin pois päältä

Äänigeneraattorin voimakkuussäädin on oletusarvoisesti kytketty pois päältä. Äänialtistumisen riski kasvaa, kun voimakkuussäädin otetaan käyttöön.

Voimakkuudensäätimen käyttönotosta

Painikkeiden ja ilmaisinten välilehdelle voi ilmestyä varoitus liian korkeasta äänenvoimakkuustasosta, kun äänigeneraattorin voimakkuudensäädin otetaan käyttöön. Varoitus aktivoituu, jos taustäänet asetetaan voimakkuustasolle, joka voi aiheuttaa kuulonalenemaa. Sovitusohjelman "Käyttörajoitukset"-taulukko kertoo, kuinka monta tuntia asiakas voi turvallisesti käyttää Tinnitus SoundSupportia.

- Tarkistakaa enimmäiskäyttöaika jokaiselle ohjelmalle, johon Tinnitus SoundSupport aktivoidaan.
- Kirjatkaa nämä arvot taulukkoon "Tinnitus SoundSupport: Käyttörajoitukset", joka sijaitsee tämän ohjekirjan lopussa.
- Opastakaa asiakasta käyttöaikojen noudattamisessa.

Tinnitus SoundSupport: on Bernafon AG:n valmistama.

⚠ Varoituksia Tinnitus SoundSupportista

Jos kuuloalan asiantuntija on aktivoinut kojeeseen Tinnitus SoundSupportin äänigeneraattorin, ottakaa huomioon seuraavat varoitukset.

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

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

Kuten monilla laitteilla, äänigeneraattorin väärinkäytöllä voi olla mahdollisia haittavaikutuksia. Pitäkää huolta, että laitteen luvaton käyttö on estetty, ja säilyttäkää laitetta lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Enimmäiskäyttöaika

Noudattakaa aina kuulokojeen sovittajan asettamaa Tinnitus SoundSupportin enimmäiskäyttöaika.
Pitkäkestoinen käyttö voi johtaa tinnituksen tai kuulonaleneman pahenemiseen.

Varoitukset

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

Huomatkaa, että kuulokoje ei palauta normaalia kuuloa eikä ehkäise tai korjaa elimellisistä syistä johtuvaa kuulovammaa. Jos kuulokojetta ei käytetä säännöllisesti, käyttäjä ei yleensä saa siitä parasta mahdollista hyötyä.

Jos kuulokoje toimii odottamattomalla tavalla, ottakaa yhteyttä kuuloalan asiantuntijaan.

Kuulokojeen käyttäminen

- Kuulokojetta saa käyttää vain kojeen sovittaneen kuuloalan asiantuntijan tekemillä säädöillä ja tämän antamien ohjeiden mukaisesti. Väärinkäyttö voi aiheuttaa äkillisen ja pysyvän kuulonmenetyksen.
- Älkää lainatko kuulokojetta toiselle henkilölle, sillä kojeen väärinkäyttö voi vahingoittaa kuuloa 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 muuten vahingoittaa niillä itseään.
- Paristot sekoittuvat helposti lääketabletteihin. Tarkistakaa lääkkeenne aina huolellisesti ennen niiden nielemistä.
- Useimmat kuulokojeet voidaan haluttaessa varustaa lukittavalla paristokotelolla. Sitä suositellaan erityisesti pienille lapsille ja henkilöille, jotka eivät oletettavasti täysin ymmärrä kojeen käyttöä.
- Alle 3-vuotiaiden lasten kojeissa tulee aina olla lukittava paristokotelo. Keskustelkaa ominaisuuden saatavuudesta kuuloalan asiantuntijan kanssa.

Jos paristo tai kuulokoje on nielty, on hakeuduttava välittömästi lääkäriin.

Paristojen käyttö

- Käyttäkää ainoastaan kuuloalan asiantuntijan suosittelemia paristoja. Huonolaatuiset paristot saattavat vuotaa ja aiheuttaa vakavia haittoja.
- Älkää koskaan yrittäkö ladata paristoja tai hävittää niitä polttamalla, sillä ne voivat räjähtää.

Varoitukset

Toimintahäiriöt

- Kuulokoje saattaa lakata toimimasta ilman varoitusta. Pitäkää tämä mielessä, kun liikutte liikenteessä tai tilanteissa, joissa varoitusäänten kuuleminen on tärkeää. Kuulokoje saattaa lakata toimimasta esimerkiksi, jos sen pariston virta on lopussa tai jos kosteus tai korvavaha on tukkinut sen letkun.

Aktiiviset implantit

- Olkaa erityisen varovaisia, jos teille on asennettu aktiivinen implantti.
Noudattakaa implantoitavien laitteiden, kuten sydämentahdistimien ja defibrillaattorien, valmistajien antamia suosituksia koskien matkapuhelimien käyttöä näiden laitteiden kanssa.
- AutoPuhelin-magneetti ja MultiTool-työkalu (jossa on sisäänrakennettu magneetti) on pidettävä yli 30 cm:n etäisyydellä implantista. Älkää kantako niitä esimerkiksi rintataskussa.
- Jos teille on asennettu aktiivinen aivoimplantti, ottakaa yhteys sen valmistajaan ja pyytäkää tietoja implantin mahdollisista häiriötekijöistä.

Röntgen-, TT-, magneetti- tai PET-kuvaus ja sähköhoito

- Älkää käyttäkö kuulokojetta röntgen-, TT-, magneetti- tai PET-kuvauksen, sähköhoidon tai leikkauksen aikana, koska kuulokoje voi vaurioitua.

Kuumuus ja kemikaalit

- Älkää altistako kuulokojetta kovalle kuumuudelle esimerkiksi jättämällä sitä aurinkoiselle paikalle pysäköityyn autoon.
- Kuulokojetta ei saa kuivata mikroaaltouunissa tai muissa uuneissa.
- Kosmetiikkatuotteiden, hiuskiinteen, hajuveden, after shave -tuotteiden, aurinkorasvan ja hyönteiskarkotteen sisältämät kemikaalit saattavat vahingoittaa kuulokojetta. Ottakaa kuulokoje pois ennen näiden tuotteiden käyttöä, ja antakaa aineiden kuivua ennen kuulokojeen käyttöä.

Power-kuulokojeet

- Kuulokojetta valittaessa, sovitettaessa ja käytettäessä on noudatettava erityistä varovaisuutta, kun kojeen suurin äänenpainetaso ylittää 132 dB SPL (IEC 711), koska tällöin on riski vahingoittaa kuulokojeen käyttäjän jäljellä olevaa kuuloa.

Tämän käyttöohjeen alkulehdeltä kohdasta "Mallivalikoima" löydätte tiedon, mikäli käyttämänne kuulokoje on Power-mallia.

Mahdolliset haittavaikutukset

- Kuulokoje ja korvaosat saattavat lisätä korvavahan syntymistä.
- Kuulokojeet on valmistettu materiaaleista, jotka eivät tavallisesti aiheuta allergiaa, mutta joissakin harvinaisissa tapauksissa ne saattavat aiheuttaa ihoärsytystä tai muita haittavaikutuksia.

Hakeutukaa tällöin lääkärin hoitoon.

Varoitukset

Häiriöt

- Kuulokojeen häiriönsietokyky on tutkittu huolellisesti tiukimpien kansainvälisten standardien mukaan. Tästä huolimatta jotkin laitteet, kuten matkapuhelimet, kauppojen hälytyslaitteet ja muut laitteet, saattavat aiheuttaa häiriötä kuulokojeessa. Mikäli havaitsette häiriötä, siirtykää kauemmaksi niitä aiheuttavasta laitteesta.

Käyttö lentokoneissa

- Kuulokoje sisältää Bluetooth®-tekniikkaa. Lentokoneeseen noustessa kuulokoje tulee laittaa lentotilaan, paitsi jos lentohenkilöstö on sallinut Bluetooth®-yhteyden käytön.

Katsokaa kohdasta Mallivalikoima, onko kuulokojeessanne Bluetooth®.

Liittäminen ulkoisiin äänilähteisiin

- Ennen kuin liitätte kuulokojeen ulkoisiin äänilähteisiin lisäkaapelilla, UBS-kaapelilla ja/tai suoraan Bluetoothiin kautta, varmistakaa, että sähkövirtaan yhdistettävä laite on turvallinen. Liitettävän ulkoisen äänilähteen tulee olla IEC-62368:n (tai 20.6.2019 asti IEC-60065:n tai IEC-60950:n) mukainen tai täyttää vastaavat turvallisuusstandardit.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy
Ei ääntä	Tyhjä paristo
	Tukkeutunut äänikanava
	Tukkeutunut mikrofoniaukko
Katkonainen tai heikko ääni	Kuulokojeen mikrofoni mykistetty
	Tukkeutunut äänikanava
	Kosteus
Koje vinkuu	Tyhjä paristo
	Kuulokojetta ei ole asetettu korvaan oikein
	Korvakäytävään kertynyt vahaa
Ongelmia pariliitännässä Apple-laitteiden kanssa	Bluetooth®-yhteys epäonnistunut
	Vain yksi kuulokoje pariliitetty

Ratkaisu

Vaihtakaa paristo

Puhdistakaa äänikanava tai vaihtakaa vahasuoja

Puhdistakaa mikrofoniaukko* tai vaihtakaa suoja (T-Cap tai O-Cap)

Poistakaa kuulokojeen mikrofonin vaimennus

Puhdistakaa äänikanava tai vaihtakaa vahasuoja

Pyyhkikää paristo ja kuulokoje kuivalla liinalla

Vaihtakaa paristo

Asettakaa kuulokoje korvaan uudelleen

Pyytäkää lääkäriä tutkimaan korvakäytävänne

1. Poistakaa kuulokojeiden pariliitettä (Asetukset → Yleiset → Käyttöapu → Kuulolaitteet → Laitteet → Unohda tämä laite).
 2. Laittakaa Bluetooth® pois päältä ja takaisin päälle.
 3. Avatkaa ja sulkekaa kuulokojeiden paristokotelot.
 4. Pariliitäkää kojeet uudelleen (katsokaa osio "Kuulokojeen ja iPhonen pariliitettä").
-

* Tämän ohjekirjan ohjeen mukaisesti

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

Veden- ja pölynkestävyys (IP68)

Kuulokojeenne ovat veden- ja pölynkestäviä, mikä tarkoittaa, että ne on suunniteltu käytettäväksi kaikissa arjen tilanteissa. Näin teidän ei tarvitse huolehtia hikoilemisesta tai sateessa kastumisesta. Jos kuulokojeenne joutuu kosketuksiin veden kanssa ja lakkaa toimimasta, noudattakaa seuraavia ohjeita:

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

TÄRKEÄÄ

Älkää käytkö kuulokojetta suihkussa tai vesiaktiiviteeteissa. Älkää upottako kuulokojetta veteen tai muihin nesteisiin.

Käyttöolosuhteet

Käyttöolosuhteet

Lämpötila:
+1 °C – +40 °C
Suhteellinen kosteus:
5–93 %, tiivistymätön

Säilytys-
ja kuljetus-
olosuhteet

Lämpötila ja kosteus
eivät saa ylittää annettuja arvoja
pitkiä aikoja kuljetuksen ja
varastoinnin aikana:

Lämpötila:
–25 °C – +60 °C
Suhteellinen kosteus:
5–93 %, tiivistymätön

Takuutodistus

Omistajan nimi:

Sovittaja:

Hankintapaikan osoite:

Hankintapaikan puhelinno:

Ostopäivä:

Takuuaika:

Kuukausi:

Oikea koje:

Sarjanro:

Vasen koje:

Sarjanro:

Paristokoko:

Kansainvälinen takuu

Tällä kuulokojeella on valmistajan myöntämä rajoitettu 12 kuukauden takuu, joka alkaa kojeen ostopäivästä. Tämä rajoitettu takuu kattaa valmistus- ja materiaalivirheet itse kuulokojeessa. Takuu ei koske tarvikkeita, kuten paristoja, letkua, kuulokkeita, korvaosia tai vahasuojia. Ongelmat, jotka johtuvat kuulokojeen huolimattomasta tai väärästä käsittelystä tai hoidosta, käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä tai muun kuin valtuutetun tahon 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 kansalliseen lainsäädäntöön perustuviin laillisiin oikeuksiin koskien kulutustavaroiden kauppaa. Kuulokojeen myyjä on saattanut myöntää laitteelle tässä kuvattua rajoitettua takuuta kattavamman takuun. Ottakaa heihin yhteyttä saadaksenne lisätietoja.

Jos koje tarvitsee huoltoa

Ottakaa yhteyttä kojeen hankintapaikkaan, jossa voidaan ratkaista pieniä ongelmia ja säätää kojetta.

Tekniset tiedot

Kuulokoje sisältää kaksi radioteknologiaa, joiden kuvaukset ovat seuraavat:

Kuulokoje sisältää radiolähtetimen, joka käyttää lyhyen kantaman magneettista induktioteknologiaa taajuudella 3,84 MHz. Lähettimen magneettinen kenttävoimakkuus on hyvin heikko ja aina alle -40 dB μ A/m 10 metrin etäisyydellä.

Kuulokojeessa on myös radiolähetin, joka käyttää Bluetooth® Low Energy (BLE) ja omaa lyhyen kantaman radioteknologiaa, jotka molemmat toimivat taajuudella 2,4 GHz. Radiolähtetimen kokonaissäteilyteho on heikko ja aina alle 4,8 dBm EIRP.

Kuulokoje noudattaa kansainvälisiä säteilyn ihmisalustus- ja sähkömagneettisuusstandardeja.

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

Lisätietoja tuotteista löytyy osoitteesta www.bernafon.fi.

Yhdysvallat ja Kanada

Kuulokojeet sisältävät radiotaajuusmoduulin, joka on merkitty seuraavin sertifiointitunnuksin:

CIC NFMI sisältää moduulin, jonka sertifiointitunnus on:
FCC ID: U6XAUCIC
IC: 7031A-AUCIC

ITC, ITE HS & ITE FS 2.4 GHz kuulokojeet sisältävät moduulin, jonka sertifiointitunnus on:

Paristokoko 13:
FCC ID: U6XAUITE13
IC: 7031A-AUITE13

Paristokoko 312:
FCC ID: U6XAUITE312
IC: 7031A-AUITE312

The device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada's licence-exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

Yhteensopivuusvakuutus on saatavissa valmistajalta:

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
CH-3018 Bern
Sveitsi

CE 0543



Elektroniikkajäte on käsiteltävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla.

 **Bluetooth®**



IP68

Kuulokojeenne asetukset

Kuulokojeen sovittaja täyttää.

Kuulokojeen asetukset

Vasen			Oikea	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Voimakkuussäädin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kyllä	Ei		Kyllä	Ei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ohjelman vaihto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kyllä	Ei		Kyllä	Ei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kuulokojeen mykistys	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kyllä	Ei		Kyllä	Ei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tinnitus SoundSupport	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kyllä	Ei		Kyllä	Ei




Voimakkuussäätimen merkkiäänät

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Äänimerkki min./maks. voimakkuustasoilla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Päällä	Pois päältä		Päällä	Pois päältä
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Äänenvoimakkuutta vaihdettaessa kuuluu naksaus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Päällä	Pois päältä		Päällä	Pois päältä
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Äänimerkki sovituksen yhteydessä säädetyllä voimakkuustasolla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Päällä	Pois päältä		Päällä	Pois päältä

Pariston merkkiäänät

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alhaisen paristotehon varoitusta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Päällä	Pois päältä		Päällä	Pois päältä

Tässä käyttöohjeessa tai pakkausmerkinnöissä käytettyjen symbolien selitykset

	Varoitukset Huomiosymbolilla merkitty teksti on luettava ennen tuotteen käyttöä.
	Valmistaja Symbolin vieressä kerrotaan tuotteen valmistajan nimi ja osoite. Ilmaisee lääkinnällisen laitteen valmistajan EU-direktiivien 90/385/ETY, 93/42/ETY ja 98/79/EY mukaisesti.
CE 0543	CE-merkki Tuote noudattaa lääkinnällisistä laitteista annettua direktiiviä 93/42/ETY. Neljä numeroa ovat ilmoitetun laitoksen tunnistusnumero.
	Elektroniikkaromu (WEEE) Kierrättäkää kuulokojeet, lisävarusteet ja paristot kansallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla tai palauttakaa ne kuuloalan erikoisliikkeeseen hävitettäväksi. Elektroniikkalaitteita, jotka kuuluvat jätedirektiivin 2012/19/EU ja elektroniikkalaitteista annetun direktiivin (WEEE) piiriin.
	Vaatimustenmukaisuusmerkki (RCM) Tuote noudattaa Australian ja Uuden-Seelannin markkinoille toimitettavien tuotteiden sähköturvallisuudelle, EMC:lle ja radiotaajuuksille asetettuja vaatimuksia.
IP68	IP-koodi Tämä merkki kertoo suojausluokituksen haitallista vettä ja pölyä vastaan standardin EN 60529:1991/A1:2002 mukaisesti. IP6X tarkoittaa täyttä pölysuojauksia. IPX8 kertoo, että laite kestää jatkuvan upotuksen veteen.

	<p>Bluetooth®-logo Bluetooth® SIG, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki, missä käyttö vaatii lisenssin.</p>
	<p>Made for iPod, iPhone, iPad Ilmaisee, että laite on yhteensopiva iPodin, iPhoneen ja iPadin kanssa. Pakkausmerkinnöissä käytettyjen symbolien kuvaus.</p>
	<p>Pidettävä kuivana Osoittaa lääkinnällistä laitetta, joka on suojattava kosteudelta.</p>
	<p>Varoitussymboli Katsokaa varoitukset käyttöohjeesta.</p>
	<p>Luettelointinumero Ilmaisee valmistajan luettelointinumeron, jolla lääkinnällinen laite voidaan tunnistaa.</p>
	<p>Sarjanumero Ilmaisee valmistajan sarjanumeron, jolla tietty lääkinnällinen laite voidaan tunnistaa.</p>

Tinnitus SoundSupport: Käyttörajoitukset

Ei käyttörajoituksia

Ohjelma	Aloitustaso (Tinnitus)	Maksimitaso (Tinnitus)
<input type="checkbox"/> 1	Maks. _____ tuntia päivässä	Maks. _____ tuntia päivässä
<input type="checkbox"/> 2	Maks. _____ tuntia päivässä	Maks. _____ tuntia päivässä
<input type="checkbox"/> 3	Maks. _____ tuntia päivässä	Maks. _____ tuntia päivässä
<input type="checkbox"/> 4	Maks. _____ tuntia päivässä	Maks. _____ tuntia päivässä

Viite Direktiivi 2003/10/EC terveys- ja turvallisuussäädös vähimmäisvaatimuksista suhteessa työntekijöiden altistumisriskiin fyysiset haittatekijät (melu) / Ammatillinen melulle altistuminen: arviointi, ehkäisy ja hallinta – WHO:n erikoisraportti S 64.

< >
8,15 mm

Placeholder
for FSC logo



The image shows a green rectangular placeholder for the FSC logo. The text 'Placeholder for FSC logo' is centered in white. Below the text is the FSC Recycled logo, which consists of a stylized tree inside a circular arrow, with the text 'FSC Recycled' underneath.

^
19 mm
v

^
9,0 mm
v

< 15 mm >



Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Sveitsi
Puh +41 31 998 15 15
info@bernafon.com
www.bernafon.com

Suomi
Kuulopiiri Oy
Onkapannu 2
40700 Jyväskylä
Puh +358 14 84033 00
info@bernafon.fi
www.bernafon.fi



0000193081000001

bernafon 
Your hearing • Our passion