Roger Focus II

Käyttöohje

Roger Focus II

A Sonova brand

PHONAK
life is on

Tämä käyttöohje koskee seuraavia:

Kuulokoje	CE 0459
Roger Focus II	2020
Latauslaite	CE
Phonak Charger BTE RIC	2019

Kuulokojeen ja laturin tiedot

ⓘ Tässä käyttöohjeessa kuvattu kuulokoje sisältää sisäänrakennetun, kiinteän ja ladattavan litiumioniakun.
ⓘ Lue myös ladattavien kuulokojeiden käsittelyä koskevat turvallisuustiedot (luku 19).

Kuulokoje

☐ Roger Focus II

Latauslaite

☐ Laturi BTE RIC,
sis. virtalähteen
ja USB-kaapelin (< 3 m)

Kuulokojeesi ja laturisi kehittäjä on Phonak – maailman johtava kuulemisen ratkaisujen tarjoaja, jonka pääkonttori sijaitsee Zürichissä, Sveitsissä.

Nämä ensiluokkaiset tuotteet ovat vuosikymmenien tutkimuksen ja kokemuksen tulosta. Ne on suunniteltu, jotta kuulet kaikki kauniit äänet! Kiitämme erinomaisesta valinnasta ja toivotamme useiden vuosien kuuntelunautintoa.

Lue käyttöohje huolellisesti, jotta ymmärrät kuulokojeen toiminnan ja saat siitä kaiken hyödyn. Lisätietoja ominaisuuksista ja eduista saat kuuloalan ammattilaiselta.

Phonak – life is on
www.phonak.com

Sisältö

Kuulokojeesi ja laturisi

1. Pikaohje 6
2. Kuulokojeen ja laturin osat 8

Laturin käyttäminen

3. Laturin esivalmistelu 10
4. Kuulokojeen lataaminen 11

Kuulokojeen käyttö

5. Kuulokojeen vasemman ja oikean puolen merkinnät 15
6. Kuulokojeen asettaminen paikalleen 16
7. Kuulokojeen poistaminen korvasta 17
8. Monitoimipainike ja merkkivalo 18
9. Kuulokojeen käynnistäminen/sammuttaminen 20
10. Liitettävyyden yleiskuvaus 21
11. Kuulokojeen nollaaminen 22

Lisätietoa

12. Käyttöolosuhteet 23
13. Hoito ja kunnossapito 24
14. Korvakappaleen vaihtaminen 26
15. Huolto ja takuu 30
16. Vaatimustenmukaisuustiedot 32
17. Tietoja symboleista ja niiden selitykset 40
18. Vianmääritys 46
19. Tärkeitä turvallisuustietoja 50

1. Pikaohje

Kuulokojeen lataaminen

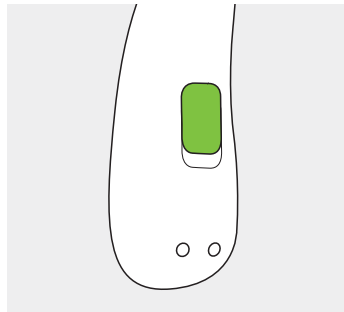
ⓘ Ennen kuulokojeen ensimmäistä käyttöä sitä on suositeltavaa ladata 3 tuntia.

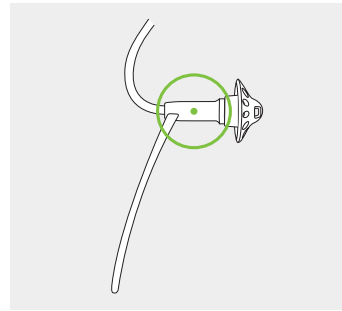
Kun kuulokoje on asetettu laturiin, merkkivalo ilmaisee akun lataustilan, kunnes kuulokoje on ladattu täyteen. Kun lataus on täysi, merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti vihreänä.

Kuulokojeen vasemman ja oikean puolen merkinnät

Sininen merkki tarkoittaa **vasenta kuulokojetta.**

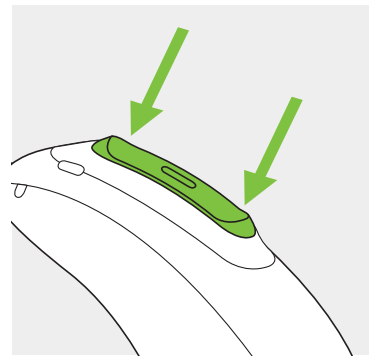
Punainen merkki tarkoittaa **oikeaa kuulokojetta.**





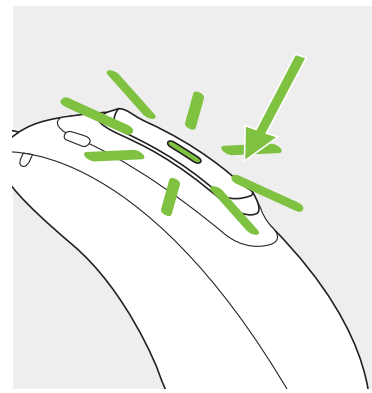
Monitoimipainike ja merkkivalo

Painikkeella on useita toimintoja. Sillä voi kytkeä virran päälle ja pois, säätää äänenvoimakkuutta ja lukita äänenvoimakkuuden säädön.



Kuulokojeen käynnistäminen/ sammuttaminen

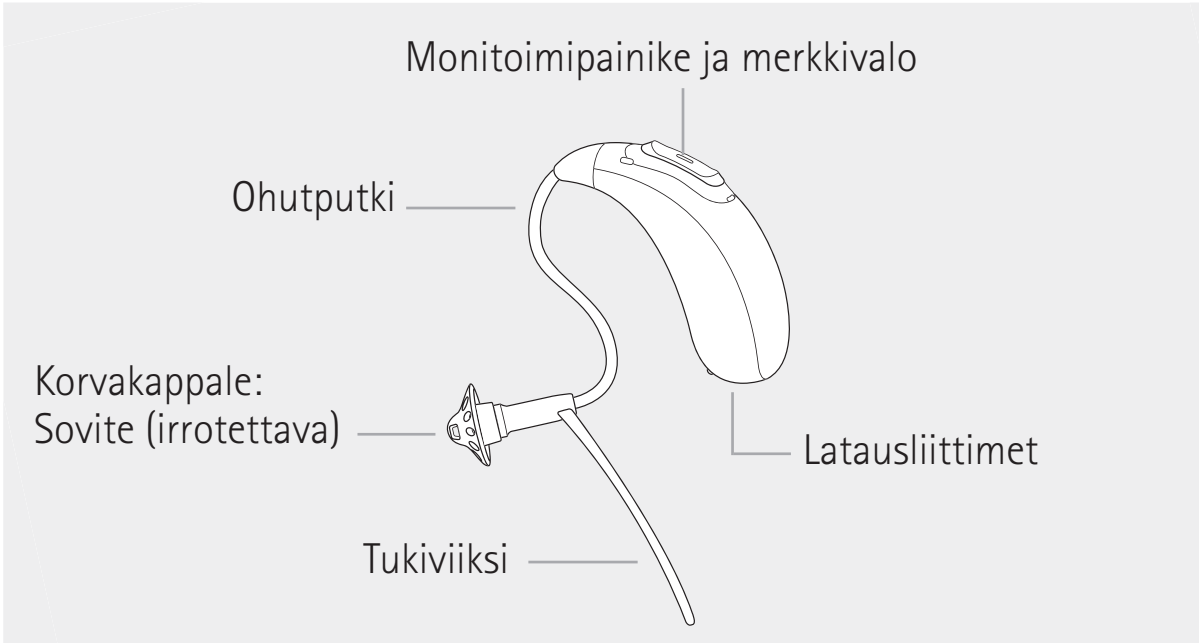
Paina painikkeen alaosaa tiukasti 3 sekunnin ajan, kunnes merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti vihreänä (päällä) tai punaisena (pois päältä).



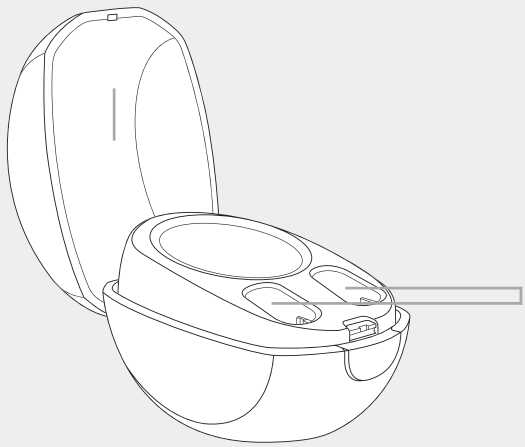
2. Kuulokojeen ja laturin osat

Tässä käyttöohjeessa kuvattu kuulokoje ja laturi esitetään seuraavissa kuvissa.

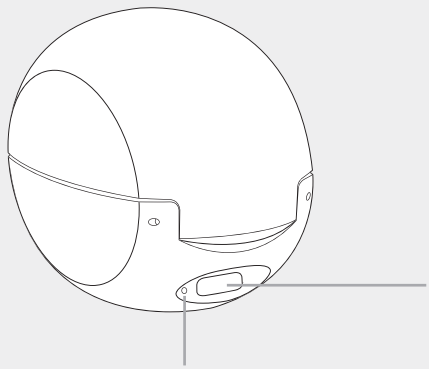
Roger Focus II



Laturi

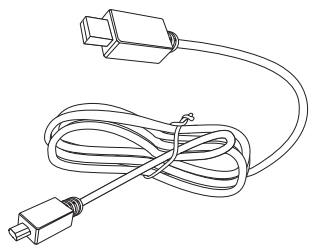


Kuulokojeen latausliittimet
ja vasemman ja oikean puolen
merkit

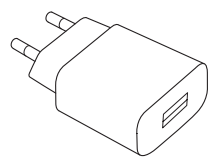


USB-liitin ulkoiselle
virtalähteelle

Virran merkkivalo



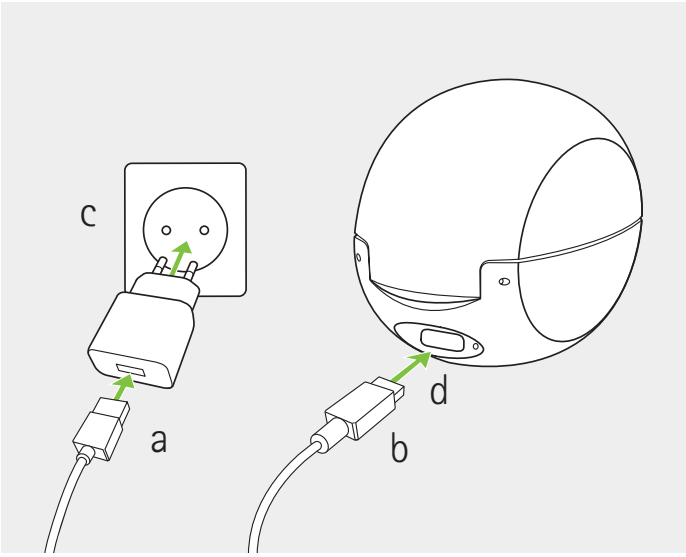
USB-johto (< 3 m)



Virtalähde

3. Laturin esivalmistelu

Pistokkeen kytkeminen



a) Kytke latauskaapelin suurempi pää pistokkeeseen.
b) Kytke pienempi pää laturin USB-liittimeen.
c) Kytke pistoke pistorasiaan.
d) Merkkivalo palaa vihreänä, kun laturi on kytketty pistokkeeseen.

Virtalähteen tekniset tiedot

Virtalähteen lähtöjännite	5 VDC +/–10 %, virta 1 A
Laturin tulojännite	5 VDC +/–10 %, virta 1 A
USB-johdon tekniset tiedot	5 V min. 1 A, USB-A – USB-C, enimmäispituus 3 m

4. Kuulokojeen lataaminen

ⓘ Akun varaus vähissä: Pariston varauksen ollessa vähissä kuuluu kaksi piippausta. Tällöin sinulla on noin 60 minuuttia aikaa ladata kuulokoje.

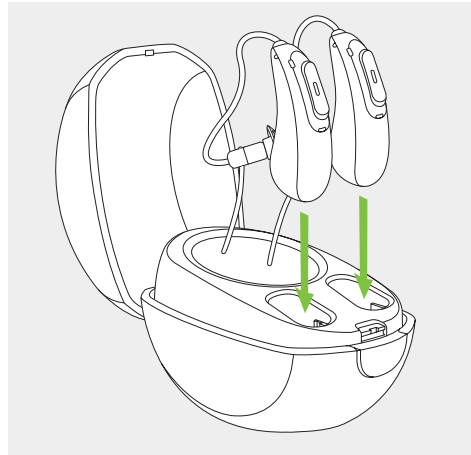
ⓘ Kuulokojeen on oltava kuiva ennen lataamista, katso luku 13.

4.1. Laturin käyttäminen

Katso luvusta 3 ohjeet laturin käyttöönottoon.

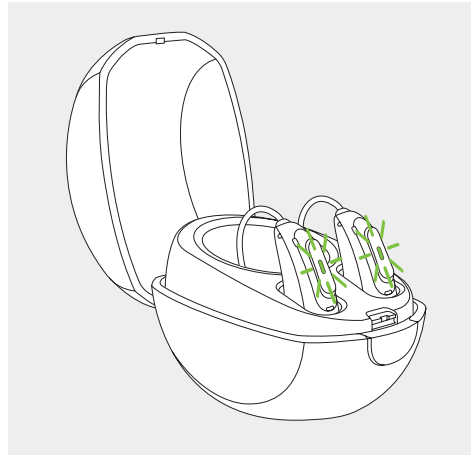
1.

Aseta kuulokoje latausliittimiin. Kuulokoje mykistyy automaattisesti, kun se asetetaan laturiin.



2.

Merkkivalo ilmaisee akun lataustilan, kunnes kuulokoje on ladattu täyteen. Kun lataus on täysi, merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti vihreänä.



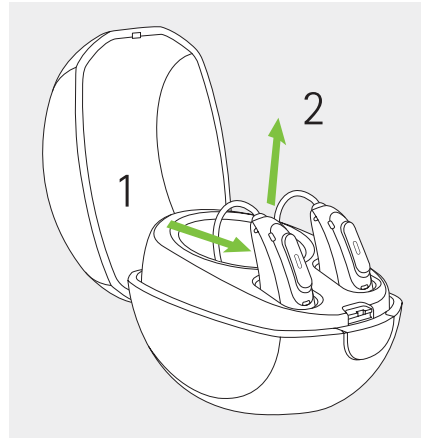
Lataus pysähtyy automaattisesti, kun akut ovat kokonaan täynnä, joten kuulokojeen voi turvallisesti jättää laturiin. Kuulokojeen lataaminen voi kestää enintään 3 tuntia. Laturi voi olla suljettuna latauksen ajan.

Latausajat

Merkkivalo	Lataustila	Keskimääräiset latausajat
	0–10 %	
	11–80 %	30 min (30 %) 60 min (50 %) 90 min (80 %)
	81–99 %	
	100 %	3 h

3.

Irrota kuulokoje laturista
1. vetämällä kuulokojetta varovaisesti itseäsi kohti ja
2. nostamalla se pois laturista.



ⓘ Älä vedä kojetta ohutputkesta irrottaaksesi kuulokojeet laturista, sillä ohutputki voi vahingoittua.

Kun laturi kytketään virtalähteeseen, kuulokoje kytkeytyy automaattisesti päälle, kun se poistetaan laturista. Merkkivalo alkaa vilkkua.
Kun vihreä valo palaa yhtäjaksoisesti 3 sekunnin ajan, kuulokoje on valmis.

Jos irrotat laturin virtalähteestä kuulokojeen ollessa laturin sisällä latauksessa, varmista, että sammutat kuulokojeen akun tyhjenemisen välttämiseksi.

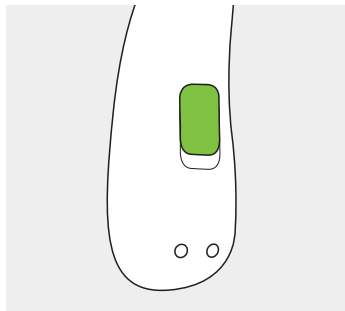
ⓘ Kytke kuulokoje pois päältä ennen kuin asetat sen irtikytkettyyn laturiin säilytystä varten.

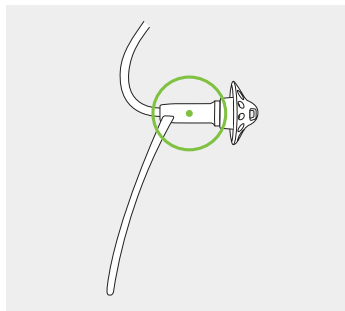
5. Kuulokojeen vasemman ja oikean puolen merkinnät

Kuulokojeen takana on punainen tai sininen merkintä. Merkintä kertoo, onko kyseessä vasen tai oikea kuulokoje.

Sininen merkki tarkoittaa **vasenta kuulokojetta.**

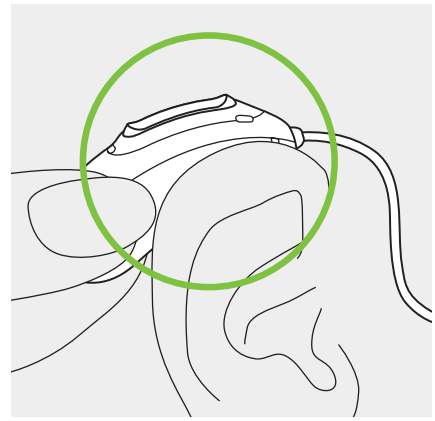
Punainen merkki tarkoittaa **oikeaa kuulokojetta.**



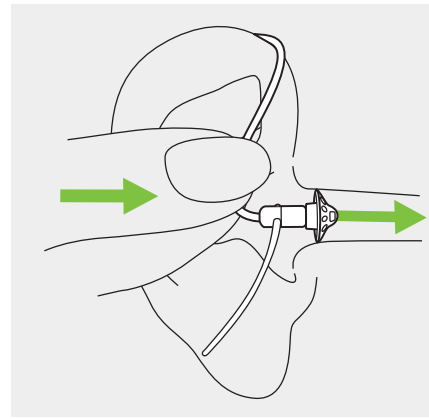


6. Kuulokojeen asettaminen paikalleen

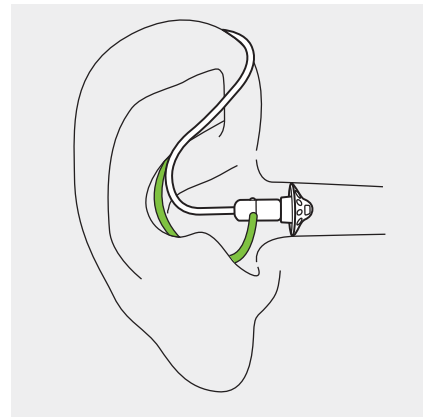
1.
Aseta kuulokoje korvan taakse.



2.
Työnnä korvakappale
korvakäytävään.

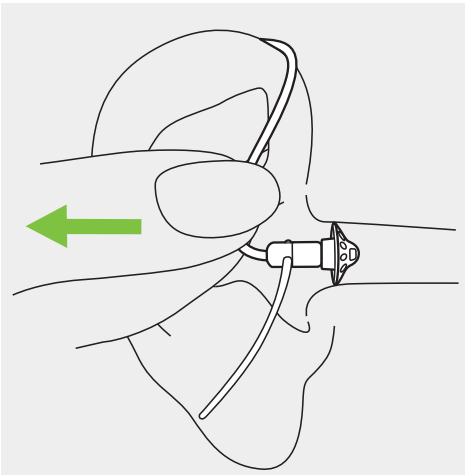


3.
Jos korvakappaleessa on tukiviiksi,
kiinnitä kuulokoje työntämällä
tukiviiksi korvan kuppiosaan.



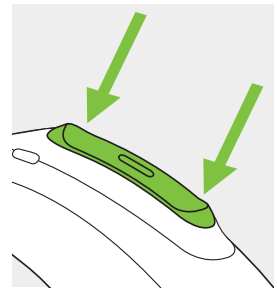
7. Kuulokojeen poistaminen korvasta

Vedä ohutputken mutkasta ja ota kuulokoje pois korvan takaa.



8. Monitoimipainike ja merkkivalo

Monitoimipainikkeella on useita toimintoja.



Sillä voi kytkeä virran päälle ja pois ja säätää äänenvoimakkuutta. Lisää äänenvoimakkuutta painamalla lyhyesti painikkeen yläosaa.
Vähennä äänenvoimakkuutta painamalla lyhyesti painikkeen alaosaa.
Lukitse painike painamalla painikkeen yläosaa 5 sekunnin ajan.
Avaa painikkeen lukitus painamalla painikkeen yläosaa 5 sekunnin ajan.

Merkkivalo

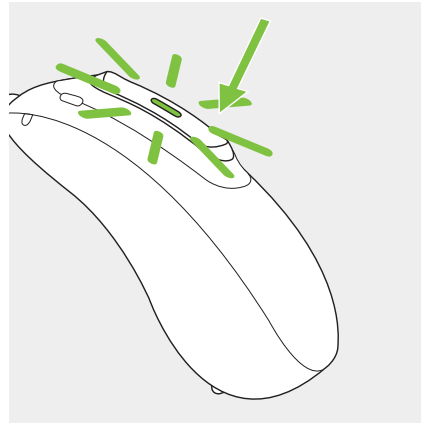
Pikkulasten vanhemmat ja hoitajat saavat helposti tietoa kuulokojeen tilasta valinnaisen merkkivalon ansiosta. Painikkeeseen on integroitu merkkivalo, joka näyttää kuulokojeen tilan sen ollessa päällä ja ladattuna.

Kuulokojeen tila**	Merkkivalon toiminta	
☐ Painikkeen lukitus	Vilkkuu kaksi kertaa	
☐ Painikkeen lukituksen avaus	Vilkkuu yhden kerran	
☐ Paristo vähissä*	Vilkkuu jatkuvasti punaisena	
☐ Äänenvoimakkuuden muutos (joko kaukosäätimellä tai monitoimipainikkeella)	Vilkkuu kerran, kun äänenvoimakkuutta muutetaan	
☐ Keskitason äänenvoimakkuus	Yhtäjaksoinen vihreä	
☐ Roger-mikrofoni muodostaa yhteyttä kojeeseen	Vilkkuu yhden kerran	
☐ Maksimi- tai minimiäänenvoimakkuus saavutettu	Vilkkuu kaksi kertaa	

* Pariston alhaisesta varauksesta ilmoitetaan noin 60 minuuttia ennen kuin paristo on ladattava.

** Katso kuulokojeen mukana toimitetusta pikaohjeesta lisätietoa merkkiäänistä ja Phonak-kaukosäätimen käytöstä.

9. Kuulokojeen käynnistäminen/ sammuttaminen



Kuulokojeen kytkeminen päälle
Kuulokoje kytkeytyy automaattisesti päälle, kun se poistetaan virtalähteeseen kytketystä laturista.

Jos laturia ei ole kytketty virtalähteeseen, pidä painikkeen alaosaa tiukasti painettuna 3 sekunnin ajan, kunnes merkkivalo vilkkuu vihreänä. Kun vihreä valo palaa yhtäjaksoisesti 3 sekunnin ajan, kuulokoje on valmis.

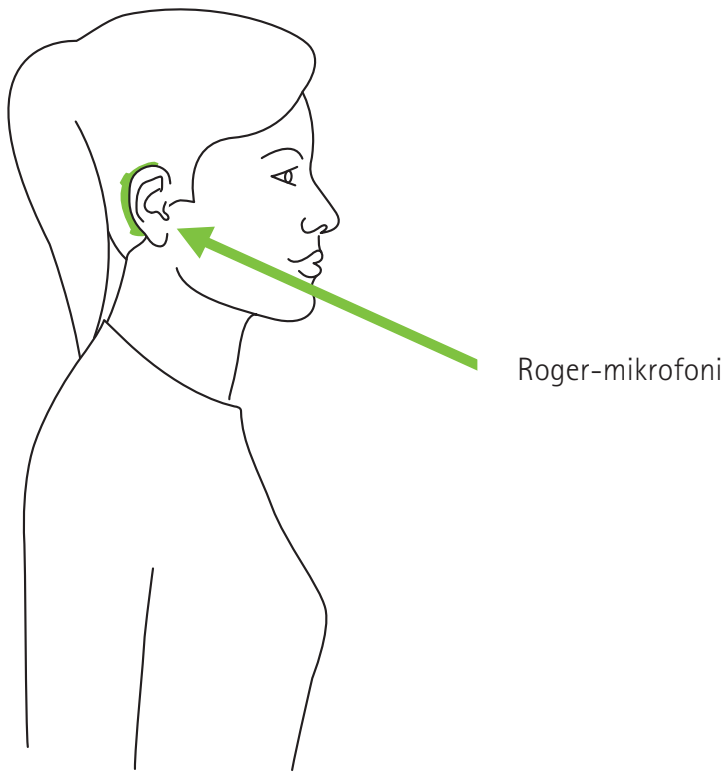
Kuulokojeen kytkeminen pois päältä
Paina painikkeen alaosaa 3 sekunnin ajan, kunnes merkkivalo alkaa palaa yhtäjaksoisesti punaisena sen merkiksi, että kuulokoje on pois päältä.

● ● ●	Vilkkuu vihreänä	Kuulokoje kytkeytyy päälle
▬	Yhtäjaksoinen punainen 3 sekuntia	Kuulokoje kytkeytyy pois päältä

ⓘ Kuulokojeen päälle kytkemisen yhteydessä voi kuulua käynnistymismelodia.

10. Liitettävyyden yleiskuvaus

Alla olevassa kuvassa näkyvät kuulokojeen liitettävyysvaihtoehdot Roger-mikrofoneihin.



11. Kuulokojeen nollaaminen

Käytä tätä menetelmää, jos kuulokoje on virhetilassa. Tämä ei poista tai hävitä mitään asetuksia.

1.

Paina painikkeen alaosaa vähintään 15 sekuntia. Sillä ei ole merkitystä, onko kuulokoje kytkettynä päälle vai pois päältä, kun aloitat painikkeen painamisen. Kun 15 sekuntia on kulunut, laite ei anna sen merkiksi valo- tai äänimerkkiä.

2.

Aseta kuulokoje virtalähteeseen kytkettyyn laturiin ja odota, kunnes merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä. Tämä voi kestää 30 sekuntia. Kuulokoje on valmis käytettäväksi.

12. Käyttöolosuhteet

Tuote on suunniteltu niin, että se toimii ongelmitta tai rajoituksitta, kun sitä käytetään käyttötarkoituksen mukaisesti, ellei tässä käyttöohjeessa ole toisin mainittu.

Muista, että kuulokojetta ladattaessa ympäristön lämpötilan on oltava välillä 5–40 °C (41–104 °F), ilmanpaineen välillä 500–1 060 hPa ja kosteuden välillä 0–70 % (tiivistymätön).

Roger Focus II:n suojausluokitus on IP68. Se tarkoittaa, että ne ovat veden- ja pölynkestäviä ja kestävät arkielämän tilanteita. Niitä voi käyttää sateessa, mutta niitä ei saa upottaa kokonaan veteen eikä käyttää suihkussa, uidessa tai muissa veteen liittyvissä toiminnoissa. Näitä kuulokojeita ei saa koskaan altistaa klooratulle vedelle, saippualle, suolaiselle vedelle tai muille, kemiallisille nesteille.

13. Hoito ja kunnossapito

Kuulokojeen ja laturin huolellinen ja säännöllinen hoito takaa niiden hyvän toimintakyvyn ja pitkän käyttöiän. Taatakseen pitkän käyttöiän Sonova AG antaa vähintään viiden vuoden huoltoajan kyseisen kuulokojeen vaiheittaisen valmistuksen päättymisen jälkeen.

Tuoteturvallisuuteen liittyviä lisätietoja on luvussa 19.

Yleisiä tietoja

Poista kuulokoje korvasta, ennen kuin laitat hiuslakkaa tai kosmetiikkaa, koska nämä tuotteet voivat vahingoittaa sitä.

Kuulokoje kestää vettä, hikeä ja likaa seuraavien ehtojen mukaisesti:

- Kuulokoje on puhdistettava ja kuivattava vedelle, hielle tai lialle altistumisen jälkeen.
- Kuulokojetta käytetään ja säilytetään näiden käyttöohjeiden mukaan.

⚠ Varmista aina, että kuulokoje ja laturi ovat kuivat ja puhtaat.

Päivittäin

Kuulokoje: Tarkasta korvakappale korvavahan ja kosteuden varalta. Puhdista pinnat nukkaamattomalla liinalla. Älä käytä kuulokojeen puhdistamiseen puhdistusaineita, kuten kodinpuhdistusaineita tai saippuaa. Vedellä huuhtelemista ei suositella. Jos kuulokoje vaatii perusteellista puhdistamista, pyydä neuvoja kuuloalan ammattilaiselta.

Laturi: Varmista, että laturin liittimet ovat puhtaat. Älä käytä laturin puhdistamiseen puhdistusaineita, kuten kodinpuhdistusaineita tai saippuaa.

Viikoittain

Kuulokoje: Puhdista korvakappale pehmeällä, kostealla liinalla tai erityisellä kuulokojeelle tarkoitetulla puhdistusliinalla. Tarkempia huolto-ohjeita tai ohjeet perusteellisempaan puhdistukseen saat kuuloalan ammattilaiselta. Puhdista kuulokojeen latausliittimet pehmeällä ja kostealla liinalla.

Laturi: Poista pöly ja lika latausliittimistä.

⚠ Varmista aina ennen puhdistusta, että laturi on irrotettu verkkovirrasta.

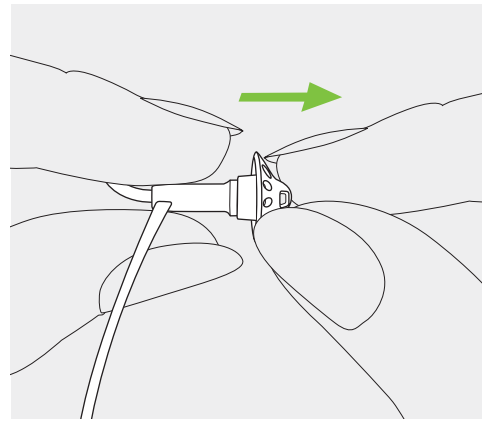
14. Korvakappaleen vaihtaminen

Kuulokojeessa on ohutputki ja korvakappale.

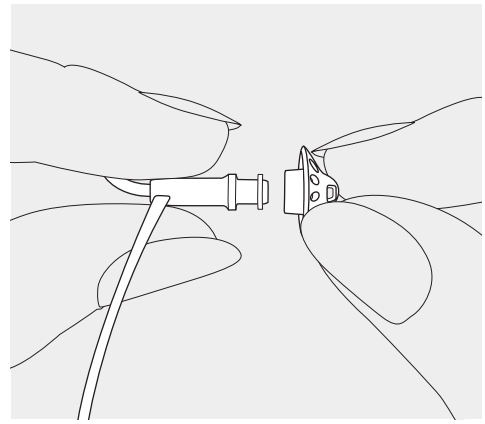
Tarkasta korvakappale säännöllisesti ja vaihda tai puhdista se, jos se näyttää likaiselta tai jos kuulokojeen äänenvoimakkuus tai äänenlaatu heikkenee. Jos käytössä on sovite, se on vaihdettava 3 kuukauden välein.

14.1 Korvakappaleen poistaminen ohutputkesta

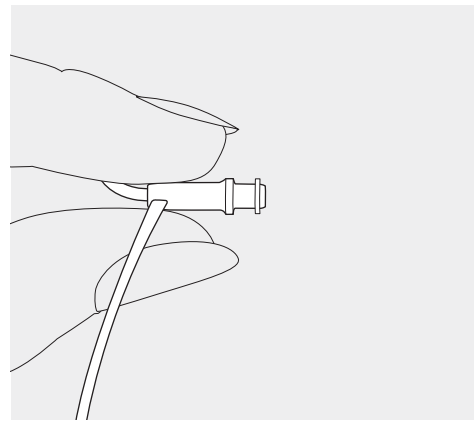
1.
Poista korvakappale ohutputkesta pitämällä ohutputkea yhdessä kädessä ja korvakappaletta toisessa.



2.
Poista korvakappale vetämällä varovaisesti.

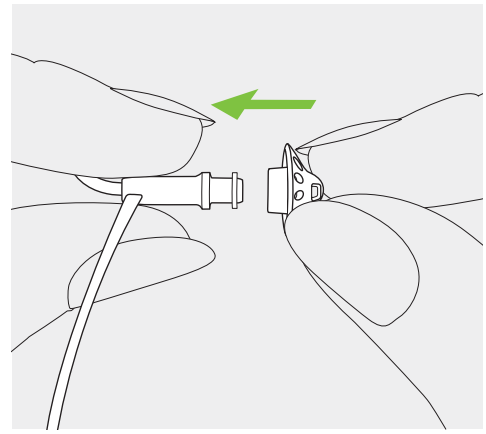


3.
Puhdista ohutputki nukkaamattomalla liinalla.

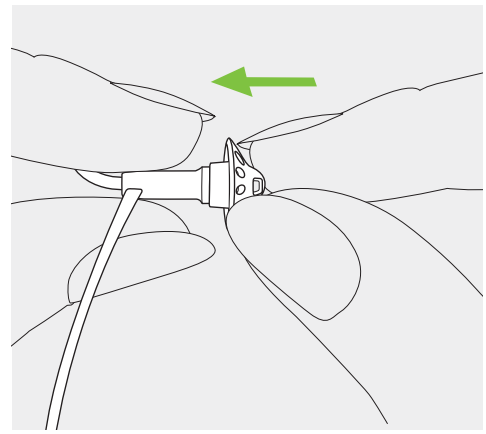


14.2 Korvakappaleen liittäminen ohutputkeen

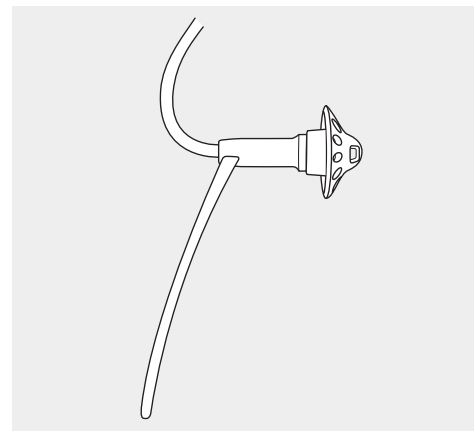
1.
Pidä ohutputkea yhdessä kädessä ja korvakappaletta toisessa.



2.
Liu'uta korvakappale äänen ulostulon päälle.



3.
Ohutputken ja korvakappaleen tulee istua täydellisesti yhteen.



15. Huolto ja takuu

Paikallinen takuu
Pyydä tietoa paikallisista takuuehdoista kuuloalan ammattilaiselta, jonka kautta hankit kuulokojeen ja laturin.

Kansainvälinen takuu
Sonova AG tarjoaa rajoitetun kansainvälisen takuun, jonka kesto on yksi vuosi ostopäivästä alkaen. Tämä rajoitettu takuu kattaa varsinaisen kuulokojeen ja laturin valmistus- ja materiaalivirheet, mutta ei lisävarusteita, kuten ohutputkia, korvakappaleita tai ulkoisia kuulokkeita. Takuu on voimassa ainoastaan, jos laitteen ostosta esitetään tosite.

Kansainvälinen takuu ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi, jotka sinulla kuluttajatuotteiden myyntiä koskevien kansallisten lakien mukaisesti on.

Takuun rajoitukset

Takuu ei kata väärästä käsittelystä tai kunnossapidosta tai kemikaaleille tai kohtuuttomalle rasitukselle altistumisesta aiheutuvia vaurioita. Kolmannen osapuolen tai valtuuttamattoman huoltoliikkeen aiheuttama vaurio johtaa takuun raukeamiseen. Takuu ei myöskään kata kuuloalan ammattilaisen toimipaikassaan suorittamia huoltotöitä.

Sarjanumerot

Kuulokoje, vasen puoli: _____

Kuulokoje, oikea puoli: _____

Laturi BTE RIC: _____

Ostopäivä: _____

_____

Valtuutettu kuuloalan ammattilainen (leima/allekirjoitus):

16. Vaatimustenmukaisuustiedot

Eurooppa:

Kuulokojeen vaatimustenmukaisuusvakuutus

Sonova AG täten ilmoittaa, että tämä tuote täyttää lääkintälaitedirektiivin 93/42/ETY sekä radio- ja telekommunikaatiopäätelaitedirektiivin 2014/53/EY vaatimukset.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti kokonaisuudessaan on saatavissa valmistajalta tai paikalliselta Phonak-edustajalta, jonka osoite löytyy luettelosta osoitteesta www.phonak.com/us/en/certificates (Phonakin maailmanlaajuiset toimipaikat).

Australia/Uusi-Seelanti:

R-NZ

Ilmaisee laitteen yhteensopivuuden sovellettavien radiotaajuuksien hallinnan (RSM) ja Australian viestintä- ja mediaviranomaisen (ACMA) sääntöjen kanssa laitteen myymiseksi laillisesti Uudessa-Seelannissa ja Australiassa. Yhteensopivuustunnus R-NZ on tarkoitettu Uuden-Seelannin markkinoille toimitetuille, vaatimustenmukaisuustason A1 radiotaajuustuotteille.

Sivulla 2 ilmoitetulla kuulokojeella on seuraavat sertifioinnit:

Yhdysvallat	**FCC ID:** KWC-BSR
Kanada	**IC:** 2262A-BSR

Huomautus 1:
Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15 ja Industry Canadan RSS-210-normia. Laitteen käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa:
1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja
2) laitteen on kestettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien tahattomia toimintoja aiheuttavat häiriöt.

Huomautus 2:
Tämän laitteen muutokset tai muokkaukset, joita Sonova AG ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat saada FCC:n tälle laitteelle myöntämän käyttövaltuutuksen raukeamaan.

Huomautus 3:
Laite on testattu ja sen on todettu noudattavan luokan B digitaalisen laitteen rajoja FCC-sääntöjen osan 15 ja Industry Canadan ICES-003:n mukaisesti.
Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan asuinympäristöasennuksessa.
Tämä laite luo, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa.
Jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle.

Siitä ei kuitenkaan ole takeita, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa. Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiolähetyksen vastaanottoon, mikä voidaan määrittää katkaisemalla ja kytkemällä laitteen virta, käyttäjää kehotetaan yrittämään häiriöiden korjaamista yhdellä tai usealla seuraavista toimista:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite eri pistorasiaan kuin se, johon kuuloke on kytketty.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/televisioteknikolta.

Huomautus 4:
Japanin radiolain ja Japanin televiestinnän yrityslainsäädännön vaatimustenmukaisuus
Tämä laite noudattaa Japanin radiolakia (電波法) ja Japanin televiestinnän yrityslainsäädäntöä (電気通信事業法).
Laitetta ei saa muuttaa (muutoin määritetty numero ei enää kelpaa).

R 005-102109

T A19-0087005

Kuulokojeen radiotiedot

Antennityyppi	Resonanssiantenni
Toimintataajuus	2,4–2,48 GHz
Modulaatio	GFSK, Pi/4 DPSK, GMSK
Säteilyteho	< 1 mW
Bluetooth®	
Kantomatka	~1 m
Bluetooth	4.2 Dual-Mode
Tuetut profiilit	LE (low energy)

Säteilyä ja häiriönsietoa koskevien standardien noudattaminen

Säteilyä koskevat standardit	EN 60601–1-2:2015
	IEC 60601–1-2:2014
	EN 55011:2009+A1
	CISPR11:2009/AMD1:2010
	CISPR22:1997
	CISPR32:2012
	ISO 7637-2:2011
	CISPR25:2016
	EN 55025:2017

Häiriönsietoa koskevat standardit	EN 60601-1-2:2015
	IEC 60601-1-2:2014
	EN 61000-4-2:2009
	IEC 61000-4-2:2008
	EN 61000-4-3:2006+A1+A2
	IEC 61000-4-3:2006+A1+A2
	EN 61000-4-4:2012
	IEC 61000-4-4:2012
	EN 61000-4-5:2014
	IEC 61000-4-5:2014
	EN 61000-4-6:2014
	IEC 61000-4-6:2013
	EN 61000-4-8:2010
	IEC 61000-4-8:2009
	EN 61000-4-11:2004
	IEC 61000-4-11:2004
	IEC 60601-1 (§ 4.10.2):2005
	ISO 7637-2:2011

17. Tietoja symboleista ja niiden selitykset

CE XXXX	Sonova AG vahvistaa CE-merkinnällä, että tämä tuote lisävarusteineen täyttää lääkintälaitedirektiivin 93/42/ETY sekä radiolaitedirektiivin 2014/53/EU vaatimukset. CE-symbolin perässä olevat numerot vastaavat niiden sertifioitujen laitosten koodia, joita konsultoitiin yllä mainittujen direktiivien mukaisesti.
	Tämä symboli ilmoittaa, että tässä käyttöohjeessa kuvatut tuotteet noudattavat B-tyypin kosketusosien suhteen noudatettavan standardin EN 60601-1 vaatimuksia. Kuulokojeen pinta on määritelty B-tyypin kosketusosaksi.
	Ilmoittaa lääketieteellisen laitteen valmistajan siten kuin määritelty EU-direktiivissä 93/42/ETY.

	Tämä symboli kertoo, että käyttäjän on tärkeää lukea ja ottaa huomioon näiden käyttöohjeiden tärkeät tiedot.
	Tämä symboli ilmoittaa, että käyttäjän on tärkeää kiinnittää huomiota näissä käyttöohjeissa esiintyviin varoituksiin.
	Tärkeää tietoa käsittelystä ja tuoteturvallisuudesta.
	Tämä symboli tarkoittaa, että laitteen aiheuttama sähkömagneettinen häiriö on alle Yhdysvaltain telehallintoviraston (Federal Communications Commission) hyväksymien rajojen.
	Bluetooth®-sana ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Sonova AG käyttää näitä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

	Japanilainen sertifioidun radiolaitteen merkki.
SN	Ilmoittaa valmistajan sarjanumeron, jotta kyseinen lääkinnällinen laite voidaan tunnistaa.
REF	Ilmoittaa valmistajan luettelonumeron, jotta lääkinnällinen laite voidaan tunnistaa.
	Tämä symboli kertoo, että käyttäjän on tärkeää lukea ja ottaa huomioon tämän käyttöohjeen tärkeät tiedot.
	Lämpötila kuljetuksen ja varastoinnin aikana: –20...+60 °C (–4...+140 °F).

	Kosteus varastoinnin ja kuljetuksen aikana: 0–70 %, jos ei käytössä. Katso ohjeet kuulokojeen kuivaamisesta käytön jälkeen luvusta 19.2.
	Ilmanpaine kuljetuksen ja varastoinnin aikana: 500–1 060 hPa
	Pidä kuivana kuljetuksen aikana.
	Ylivedetyn roskakorin symboli kertoo, ettei tätä kuulokojetta ja laturia saa hävittää normaalin kotitalousjätteen mukana. Vanhat tai käyttämättömät kuulokojeet ja laturit on hävitettävä elektroniselle jätteelle tarkoitetuilla jätteenhävityspaikoilla tai annettava kuuloalan ammattilaiselle hävittämistä varten. Oikeanlainen hävittäminen suojaa ympäristöä ja terveyttä.

Symbolit koskevat vain Euroopassa käytettyä virtalähdettä

	Kaksoiseristyksellä varustettu virtalähde.
	Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
	Oikosulkusuojattu turvaeristysmuuntaja.

18. Vianmääritys

Ongelma	Syyt
Kuulokojeen äänenvoimakkuus on liian suuri.	Ääni on liian kovalla.
Kuulokojeen ääni on liian hiljainen tai vääristynyt.	Äänenvoimakkuus on liian pieni.
	Pariston varaus vähissä.
	Korvakappale on tukossa.
	Kuulossa on tapahtunut muutoksia.
Kuulokojeesta kuuluu kaksi piippausta.	Pariston varaus on vähissä.
Kuulokoje ei toimi (ääntä ei kuulu).	Korvakappale on tukossa.
	Kuulokoje on pois päältä.
Kuulokoje ei kytkeydy päälle.	Akun varaus on täysin tyhjä.
	Painike deaktivoitiin vahingossa painamalla sitä yli 15 sekuntia.
Kuulokojeen merkkivalo ei pala, kun kuulokoje asetetaan latausliittimiin.	Kuulokoje ei ole oikein paikallaan laturissa.
	Laturia ei ole kytketty virtalähteeseen.
	Akun varaus on täysin tyhjä.

Korjaava toimenpide
Laske äänenvoimakkuutta (luku 8).
Lisää äänenvoimakkuutta (luku 8).
Lataa kuulokoje (luku 4).
Puhdista korvakappale (luku 13).
Ota yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.
Lataa kuulokoje (luku 4).
Puhdista korvakappale (luku 13).
Kytke kuulokoje päälle (luku 9).
Lataa kuulokoje (luku 4).
Suorita nollauksen vaihe 2 (luku 11).
Aseta kuulokoje oikein laturiin (luku 4).
Kytke laturi ulkoiseen virtalähteeseen.
Odota merkkivalon toiminnasta riippumatta kolme tuntia, kun olet asettanut kuulokojeen laturiin.

ⓘ Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.

Ongelma	Syyt
Kuulokojeen merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti punaisena, kun kuulokoje on laturissa.	Latausliittimet ovat likaiset.
	Kuulokoje on sallitun käyttölämpötila-alueen ulkopuolella.
	Akku on viallinen.
Kuulokojeen merkkivalo jää palamaan vihreänä, kun kuulokoje on otettu pois laturista.	Kuulokojeen merkkivalo paloi punaisena, kun kuulokoje asetettiin laturiin.
Akku ei kestä koko päivää.	Akun käyttöikä on lyhentynyt.

Korjaava toimenpide
Puhdista kuulokojeen ja laturin liittimet.
Anna kuulokojeen lämmetä huoneenlämmössä. Sallittu käyttölämpötila-alue on 5–40 °C (41–104 °F).
Ota yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.
Käynnistä kuulokoje uudelleen (luku 11).
Ota yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen. Akku on ehkä vaihdettava.

19. Tärkeitä turvallisuustietoja

Lue seuraavilla sivuilla esitetyt tiedot ennen kuin käytät kuulokojetta ja laturia.

19.1 Varoitukset

⚠ Ladattavien kuulokojeiden paristot ovat litiumioniparistoja, jotka voidaan ottaa lentokoneeseen käsimatkatavaroina.

⚠ Kuulokojeesi toimii taajuusvasteella 2,4–2,48 GHz. Kun matkustat lentokoneella, tarkista, edellyttääkö lentoyhtiö kojeen kytkemistä pois päältä, katso luku 1.

⚠ Tuotteen käyttötarkoituksena on käsitellä ääntä ja välittää se korviin ja siten kompensoida kuuntelu- ja kommunikointivaikeuksia ja -rajoitteita.

⚠ Muut kuin Sonova AG:n nimenomaisesti hyväksymät muutokset tai muokkaukset kuulokojeeseen eivät ole sallittuja. Muunlaiset muutokset saattavat vahingoittaa korvaa tai kuulokojetta.

⚠ Kuulokojeita ja laturia ei saa käyttää räjähdysvaarallisissa tiloissa (kaivoksissa tai räjähdysvaarallisilla teollisuusalueilla, ympäristöissä, joiden happipitoisuus on korkea, tai alueilla, joilla käsitellään syttyviä anestesia-aineita) tai paikoissa, joissa elektroniikkalaitteiden käyttö on kielletty. Laitteella ei ole ATEX-sertifiointia.

⚠ Jos tunnet kipua korvassasi tai sen takana tai jos korvassa on tulehdus tai ihoärsytystä ja korvavahaa kertyy normaalia enemmän, ota yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen tai lääkäriin.

⚠ Erittäin harvinaisissa tapauksissa sovite voi jäädä korvakäytävään, kun poistat ohutputkea korvasta. Mikäli sovite jää jumiin korvakäytävään, on suositeltavaa hakeutua lääkärin vastaanotolle, jotta se voidaan poistaa turvallisesti. Jotta sovite ei työntyisi kohti tärykalvoa, älä koskaan yritä asettaa ohutputkea takaisin korvakäytävään.

⚠ Tätä kuulokojetta ei ole tarkoitettu alle 3-vuotiaille lapsille. Mikäli laitteen käyttäjä on lapsi tai käyttäjällä on kognitiivisia häiriöitä, hänen turvallisuutensa takaamiseksi laitteen käyttöä on aina valvottava. Kuulokoje on pieni laite, joka sisältää pieniä osia. Älä jätä tätä kuulokojetta käyttävää lasta tai henkilöä, jolla on kognitiivisia häiriöitä, ilman valvontaa. Jos koje niellään, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin tai sairaalaan, sillä kuulokoje tai sen osat voivat aiheuttaa tukehtumisen.

⚠ Pidä laturi poissa lasten, henkilöiden, joilla on kognitiivisia häiriöitä, ja lemmikkieläinten ulottuvilta.

⚠ Laturia ei saa latauksen aikana peittää kokonaan esim. liinalla.

⚠ Seuraava koskee vain henkilöitä, joilla on implantoitavia lääkinnällisiä laitteita (esim. sydämentahdistin tai defibrillaattori):

- Pidä langaton kuulokoje vähintään 15 cm:n päässä aktiivisesta implantista. Jos koet häiriöitä, älä käytä langatonta kuulokojetta ja ota yhteyttä aktiivisen implantin valmistajaan. Huomaa, että häiriö voi johtua myös esim. voimalinjoista, sähköstaattisista purkauksista tai lentokenttien metallinpaljastimista.

⚠ Jos potilaalle on implantoitu magneettinen ulkoisesti ohjelmoitava aivokammiosuntti, vaarana voi olla suntin asetuksen tahaton muuttuminen voimakkaille magneettikentille altistumisen vuoksi. Kuulokojeiden kuuloke (kaiutin), Lyric SoundLync, Lyric-ohjelmointisauva ja MiniControl sisältävät staattisia magneetteja. Pidä magneettien ja implantoidun sunttiläpän välillä vähintään noin 5 cm:n etäisyys.

⚠ Mikäli käytetään muita kuin tämän laitteen valmistajan määrittämiä tai toimittamia lisälaitteita, kuulokkeita tai kaapeleita, seurauksena voi olla tämän laitteen sähkömagneettisten päästöjen lisääntyminen tai sähkömagneettisen häiriönsiedon heikentyminen ja virheellinen toiminta.

⚠ Kannettavia radiotaajuutta käyttäviä viestintälaitteita (mukaan lukien oheislaitteet, kuten antennikaapelit ja ulkoiset antennit) ei saa käyttää 30 cm lähempänä mitään kuulokojeen osaa, mukaan lukien valmistajan määrittämät kaapelit. Muussa tapauksessa näiden laitteiden toimintakyky voi heiketä.

⚠ Tämän laitteen käyttöä vierekkäin tai päällekkäin muiden laitteiden kanssa tulee välttää, sillä se saattaa aiheuttaa virheellistä toimintaa. Jos tällainen käyttö on tarpeen, näitä ja muita laitteita tulee tarkkailla ja varmistaa, että ne toimivat normaalisti.

⚠ Laturin USB-liitintä saa käyttää vain kuvattuun käyttötarkoitukseen.

⚠ Käytä laturissa vain EN62368-1- ja/tai EN60601-1-sertifioituja laitteita, joiden nimellisantoteho on 5 VDC. Min. 500 mA.

⚠ Kuulokojeeseen ei saa liittää sovitetta, jos kuulokojeen käyttäjällä on puhjenneet tärykalvot, tulehtuneet korvakäytävät tai muuten vahingoittuneet välikorvan ontelot. Tällaisissa tapauksissa suosittelemme perinteisen korvakappaleen käyttöä. Mikäli jokin tämän tuotteen osa jää jumiin korvakäytävään, on suositeltavaa hakeutua lääkärin vastaanotolle, jotta se voidaan poistaa turvallisesti.

⚠ Vältä voimakkaita korvaan kohdistuvia iskuja, jos käytät korvakappaleella varustettua kuulokojetta. Korvakappaleiden pysyvyys on suunniteltu normaalikäyttöön. Voimakas korvaan kohdistuva isku (esim. urheilun yhteydessä) saattaa rikkoa korvakappaleen. Tämä voi aiheuttaa korvakäytävän tai tärykalvon puhkeamisen.

⚠ Jos korvakappaleeseen kohdistuu mekaaninen kuormitus tai isku, varmista, että se on ehjä, ennen kuin asetat sen takaisin korvaan.

19.2 Tietoa tuoteturvallisuudesta

ⓘ Tämä kuulokoje on vesitiivis, mutta ei vedenpitävä. Se on suunniteltu kestämään normaalia toimintaa ja satunnaista tahatonta altistumista ääriolosuhteille. Älä koskaan upota kuulokojetta veteen! Tätä kuulokojetta ei ole erityisesti suunniteltu pitkiin jatkuviin jaksoihin veden alla, mitä tapahtuu uimisen, kylpemisen ja saunomisen yhteydessä. Poista kuulokoje aina ennen mainittuja toimia, sillä kuulokoje sisältää herkkiä elektronisia osia.

ⓘ Suojaa kuulokoje ja laturi kuumalta (älä koskaan jätä niitä ikkunan lähelle tai autoon). Älä käytä mikroaaltouunia tai muita lämmityslaitteita kuulokojeen tai laturin kuivaamiseen (tulipalo- tai räjähdysvaaran vuoksi). Kysy kuuloalan ammattilaiselta sopivista kuivausmenetelmistä.

ⓘ Älä aseta laturia induktiolieden lähelle. Laturin sisällä olevat sähköä johtavat rakenteet voivat absorboida induktioenergiaa, jolloin kuumuus voi hajottaa laitteet.

ⓘ Sovite on vaihdettava kolmen kuukauden välein tai kun se jäykistyy tai haurastuu. Näin voidaan estää sovitteen irtoaminen ohutputkesta korvaan asettamisen tai korvasta poistamisen aikana.

ⓘ Älä pudota kuulokojetta tai laturia! Kovalle pinnalle pudotessaan kuulokoje tai laturi voivat vahingoittua.

ⓘ Laturi ja virtalähde on suojattava iskuilta.
Jos laturi tai virtalähde vaurioituu iskun vuoksi, sitä ei saa enää käyttää.

ⓘ Pidä kuulokojettasi laturissa, jos et käytä sitä pitkään aikaan.

ⓘ Erikoissairaanhoito tai hammaslääkärin tarkastus mukaan lukien jäljempänä kuvattu säteily voivat vaikuttaa haitallisesti kuulokojeen toimintaan. Irrota laite ja pidä se tutkimustilanteen/alueen ulkopuolella ennen seuraavia:

- lääketieteellinen tai hammaslääketieteellinen röntgentutkimus (myös tietokonetomografia)
- lääkärintarkastukset, joissa käytetään magneettikenttiä synnyttäviä magneettikuvauksia/NMRI-skannauksia.

Kuulokojetta ei tarvitse irrottaa kuljettaessa (esim. lentokenttien) turvaporttien läpi. Näissä mahdollisesti käytettävä röntgensäteily saadaan hyvin pieninä annoksina, jolloin se ei vaikuta kuulokojeeseen.

ⓘ Älä käytä kuulokojetta tai laturia paikoissa, joissa elektroniikkalaitteet ovat kiellettyjä.

ⓘ Kuulokojeen on oltava kuiva ennen sen lataamista. Muussa tapauksessa latauksen luotettavuutta ei voida taata.

ⓘ Käytä kuulokojeen lataamiseen ainoastaan tässä käyttöohjeessa kuvattua laturia, muutoin vaarana on kojeen vahingoittuminen.

ⓘ Kuulokojeessa käytetään wattituntiarvoltaan alle 20 Wh:n litiumioniparistoja, jotka on testattu YK:n Kokeet ja kriteerit -käsikirjan standardin UN 38.3 mukaisesti ja joiden lähettämisessä on noudatettava litiumioniparistojen turvallisesta lähettämisestä annettuja sääntöjä ja määräyksiä.

Kuuloalan ammattilainen:

029-3332-11/V2.00/2021-05/NLG © 2020 Sonova AG All rights reserved

Valmistaja:
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Sveitsi
www.phonak.com

7613389447705

sonova
HEAR THE WORLD

CE 0459