



**SOUNDCOMM B40 HEADSET**

## Lue ja säilytä kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet.

### Tärkeitä turvallisuusohjeita

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Ota kaikki varoitukset huomioon.
4. Noudata kaikkia ohjeita.
5. Älä käytä tätä laitetta veden lähetyksillä.
6. Puhdista ainoastaan kuivalla liinalla.
7. Käytä ainoastaan valmistajan määräämiä lisävarusteita.
8. Vain koulutettu huoltohenkilöstö saa tehdä huoltotyöt. Laitte on huollettava, jos se vaurioituu millään tavalla. Huoltotarpeen aiheuttavia asioita ovat mm. seuraavat: virtajohto tai -pistoke on vaurioitunut, laitteen päälle on läikkyntä nestettä tai pudonnut esine, laite on kastunut tai kostunut, laite ei toimi normaalisti tai laite on pudonnut.

### VAROITUS/HUOMAUTUS

- ÄLÄ käytä kuulokemikrofonia pitkään suurella äänenvoimakkuudella.
  - Säädä äänenvoimakkuus mukavaksi ja kohtuulliseksi, jotta vältät kuulovaurion.
  - Säädä äänenvoimakkuus pieneksi ennen kuin asetat kuulokemikrofonin korville. Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes löydät mukavan kuunteluvoimakkuuden.
  - Keskity omaan turvallisuuteesi ja muiden turvallisuuteen, jos käytät kuulokemikrofonia esimerkiksi pyöräillessäsi tai kävellessäsi liikenteessä tai esimerkiksi rakennustyömaan tai rautatien lähellä. Ota tällöin kuulokemikrofoni pois tai säädä äänenvoimakkuus riittävän hiljaiseksi, jotta kuulet taustäännet, kuten hälytykset ja varoitukset.
- ÄLÄ käytä kuulokemikrofonia ajaessasi tai paikoissa, joissa ulkopuolisten äänien kuulumattomuus voi vaarantaa sinut tai muut ihmiset.
- Jos tunnet kuulokemikrofonin lämpenevän tai ääntä ei kuulu, irrota liitin heti liitännästä.
- ÄLÄ käytä kuulokemikrofonia ilmailun viestintäkuulokkeina.
- ÄLÄ käytä kuulokemikrofonia, jos siitä kuuluu epätavallista, kovaa ääntä. Jos näin tapahtuu, katkaise kuulokemikrofonista virta ja ota yhteyttä Bosen asiakaspalveluun.
- ÄLÄ yhdistä kuulokemikrofonia lentokoneen istuimen matkapuhelinlatausliitäntään. Ylikuumentuminen voi muutoin aiheuttaa palovamman tai muun henkilövahingon tai vaurioittaa kuulokkeita.



Laitteessa on pieniä osia. Ne voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Ei sovellu alle 3-vuotiaiden lasten käytettäväksi.



Tämä laite sisältää magneetin. Kysy lääkäriltä, voiko magneetti vaikuttaa lääketieteellisen implanttisi toimintaan.

- ÄLÄ sijoita vuotavia, roiskuvia tai nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tai lähelle.
- Pidä tuote etäällä avotulesta ja lämmönlähteistä. ÄLÄ laita laitteen päälle tai lähelle avotulta, esimerkiksi palavaa kynttilää.
- Älä altista akkua tai paristoja sisältäviä tuotteita liialliselle lämmölle (esim. suorasta auringonvalosta, avotulesta tms. aiheutuvalla lämmöllä).
- ÄLÄ tee tuotteeseen muutoksia ilman lupaa.

**HUOMAUTUS:** Tämä laite on testattu ja todettu luokan B digitaalilaitetta koskevien FCC:n sääntöjen osan 15 rajoitusten mukaiseksi. Nämä rajoitukset on tarkoitettu antamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan kotiloissa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuudella, ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetty ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa vahingollista häiriötä radioliikenteelle. Kuitenkaan ei voida taata, ettei missään yksittäisessä asennuksessa aiheutuisi häiriöitä. Jos tämä laite aiheuttaa radio- tai televisiovastaanotossa häiriöitä, jotka ovat helposti todettavissa kytkemällä laitteeseen virta ja sammuttamalla se, käyttäjän tulisi yrittää poistaa häiriöt seuraavilla toimenpiteillä:

- Suuntaa vastaanottoantenni toisin tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Siirrä laite ja vastaanotin kauemmas toisistaan.
- Kytke laite ja vastaanotin eri virtapiireissä oleviin pistorasioihin.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokoneelta radio- tai tv-asentajalta.

Tähän laitteeseen tehtävät Bose Corporationin hyväksymättömät muutokset voivat mitätöidä käyttäjälle annetun luvan käyttää tätä laitetta.

Laite täyttää FCC:n sääntöjen kohdan 15 ja Industry Canadan luvanvaraisuutta koskevat RSS-standardit. Käytön edellytyksenä on kaksi ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä. (2) Tämän laitteen täytyy ottaa vastaan kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.



Tämä tuote täyttää kaikkien sovellettavien EU-direktiivien vaatimukset. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa [www.Bose.com/compliance](http://www.Bose.com/compliance).



Tämä symboli merkitsee, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana, vaan se on toimitettava kierrätykseen. Kierrättäminen auttaa estämään vahingollisia seurauksia ympäristölle, luonnolle ja ihmisten terveydelle. Saat lisätietoja kierrättämisestä paikallisilta viranomaisilta, kotitalousjätteen kierrätyspalvelusta tai liikkeestä, josta tuote ostettiin.

### Säilytätiedot.

Sarja- ja mallinumerot näkyvät sangan alla vasemmalla puolella.

Sarjanumero: \_\_\_\_\_

Mallinumero: \_\_\_\_\_

Säilytä ostokuitti tämän käyttöohjeen välissä. Nyt on oikea aika rekisteröidä Bose-tuotteesi. Voit tehdä sen helposti osoitteessa <http://global.Bose.com/register>

**Valmistuspäivä:** Sarjanumeron kahdeksas numero kertoo valmistusvuoden, 8 merkitsee vuotta 2008 tai 2018.

**Maahantuoja EU:ssa:** Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands

©2018 Bose Corporation. Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa kopioida, muokata jaella tai käyttää ilman julkaisijan etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Sisältö .....	6
---------------	---

## KUULOKEMIKROFONIN OSAT

Kuulokemikrofoni .....	7
------------------------	---

## KUULOKEMIKROFONIN KÄYTTÖ

Kuulokemikrofonin sovittaminen .....	8
Kuulokemikrofonin istuvuuden säätäminen .....	8

## MIKROFONI

Mikrofonin säätäminen.....	9
Mikrofonin siirtäminen (vain kaksoiskuulokemikrofoni).....	10

## OHJAUSMODUULIN KÄYTTÖ (VALINNAINEN)

Vyöpidikkeen käyttö.....	12
Vyöpidikkeen irrottaminen.....	12
Vyölähettimen kiinnikkeen käyttö .....	13
Kiinnikkeen kiinnittäminen vyölähettimeen.....	13
Ohjausmoduulin kiinnittäminen vyölähettimeen.....	14
Ohjausmoduulin liittäminen.....	14
Ohjausmoduulin irrottaminen .....	15

## AKUSTINEN TAUSTAÄÄNIEN POISTO

Virran kytkeminen.....	16
Virran katkaiseminen .....	16

## PARISTOT

Paristojen asentaminen .....	17
Paristojen kesto .....	17

## KUULOKEMIKROFONIN TILA

Paristojen tila .....	18
-----------------------	----

## HOITO JA KUNNOSSAPITO

Kuulokemikrofonin säilytys .....	19
Kuulokemikrofonin puhdistus .....	20
Varaosat ja tarvikkeet.....	21
Vaihto-ohjeet.....	21

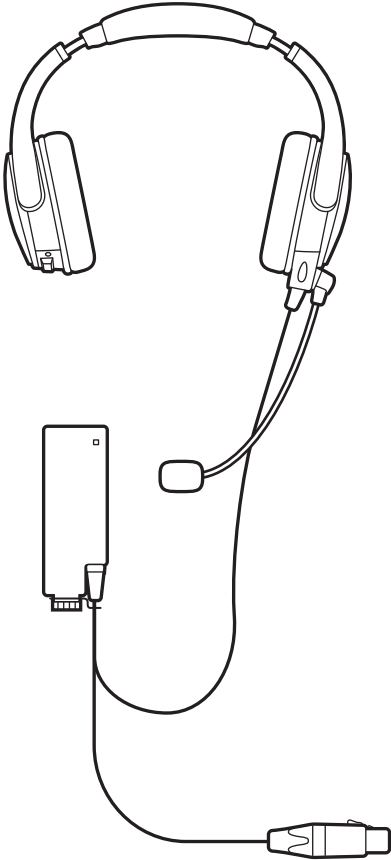
## TEKNISET TIEDOT

Sarjanumeron sijainti .....	23
Rajoitettu takuu .....	23
Kuulokkeiden tekniset tiedot .....	24
Mikrofonin tekniset tiedot .....	24
Paino käytössä .....	25
Johdon pituus .....	25
Kuulokemikrofonin mallit .....	25

## VIANMÄÄRITYS

Kokeile ensin näitä ratkaisuja .....	26
Muut ratkaisut.....	26

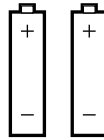
## SISÄLTÖ



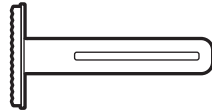
Bose SoundComm B40 -kuulokemikrofoni  
(yksi tai kaksi korvakupua)



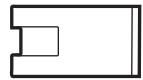
Suojakotelo



AA-paristot (2)



Vyölähettimen kiinnike

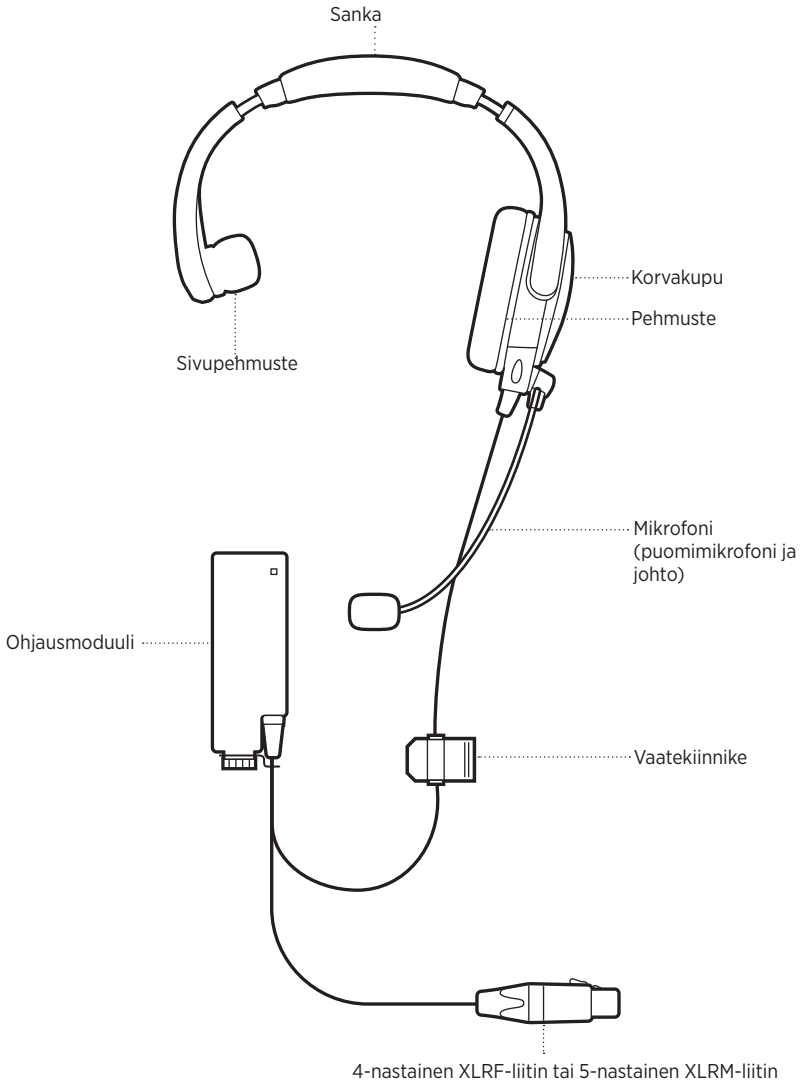


Vyöpidike

**HUOMAUTUS:** Jos jokin tuotteen osa on vaurioitunut, älä käytä sitä. Ota yhteyttä valtuutettuun Bose-jälleenmyyjään tai Bosen asiakaspalveluun.

Käy osoitteessa [worldwide.Bose.com/Support/B40](http://worldwide.Bose.com/Support/B40).

## KUULOKEMIKROFONI



**HUOMAUTUKSIA:** Kuvan mallissa korvakupu vasemmalla.  
Kuva kahden korvakuvun mallista, ks. sivu 6.

## KUULOKEMIKROFONIN SOVITTAMINEN

Kun laitat kuulokemikrofonin päähäsi, säädä kumpikin korvakupu siten, että pehmuste peittää korvan kokonaan. Kummankin korvan ympärillä pitäisi tuntua tasainen, kevyt paine.

**HUOMAUTUS:** Varmista, että kuulokemikrofoni on oikein päin. Kummankin korvakuvun sisäpuolella (verkkokankaassa) on selvä **L-** (vasen) tai **R-**merkintä (oikea).



## Kuulokemikrofonin istuvuuden säätäminen

Jos haluat säätää sanka, varmista, että se on tasaisesti pääläen keskellä. Sangan tulisi levätä kevyesti pään päällä.

**HUOMAUTUS:** Parhaan käyttömukavuuden varmistamiseksi hienosäätö kannattaa tehdä meluisassa ympäristössä taustaäänien poiston ollessa käytössä.



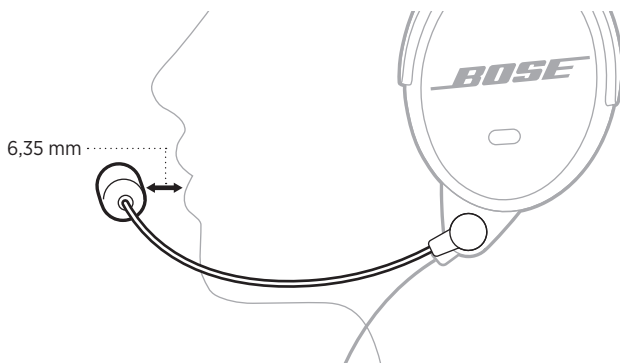
## MIKROFONIN SÄÄTÄMINEN

Mikrofonin sijoittaminen on tärkeä tekijä selkeän viestinnän kannalta.

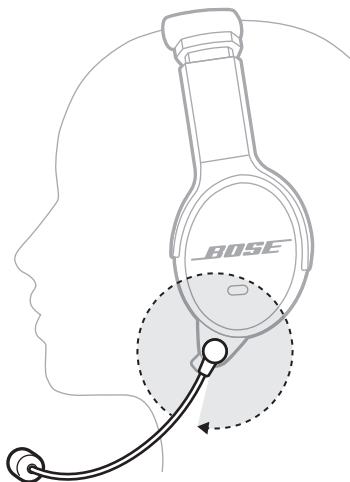
**HUOMAUTUS:** Kaksoiskuulokemikrofonissa mikrofoni on kiinnitetty vasempaan korvakupuun. Mikrofonin siirtäminen toiseen korvakupuun, ks. sivu 10.

1. Tartu mikrofoniiin sormilla ja säädä se niin, että se on suun tasalla.
2. Aseta mikrofonin 6,35 mm:n etäisyydelle huulista.

**HUOMAUTUS:** Mikrofonin ei pitäisi koskettaa huulia.



**HUOMIO:** Mikrofonia voi kääntää enintään 320°. ÄLÄ käännä mikrofonia väkisin tätä enempää, jotta se ei vahingoitu.



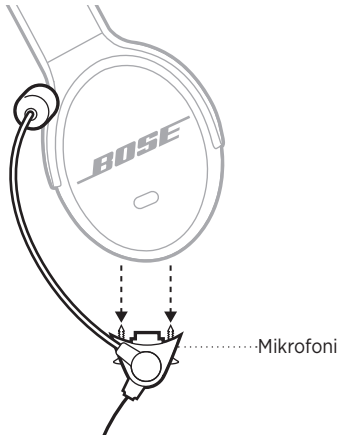
## MIKROFONIN SIIRTÄMINEN (VAIN KAKSOISKUULOKEMIKROFONI)

Kaksoiskuulokemikrofonissa on siirrettävä mikrofoni, jota voi käyttää kuulokemikrofonin vasemmalla tai oikealla puolella.

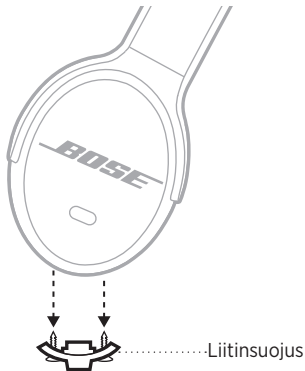
1. Irrota kaksi ruuvia ristipääruuvimeisselillä (ei sisälly toimitukseen) mikrofonin juuresta korvakuvun alaosasta.

**HUOMAUTUS:** Käännä mikrofonia ylöspäin sankaa kohti, jotta saat enemmän tilaa ruuvien irrottamiseen.

2. Irrota mikrofoni korvakuvusta vetämällä sitä alaspäin.

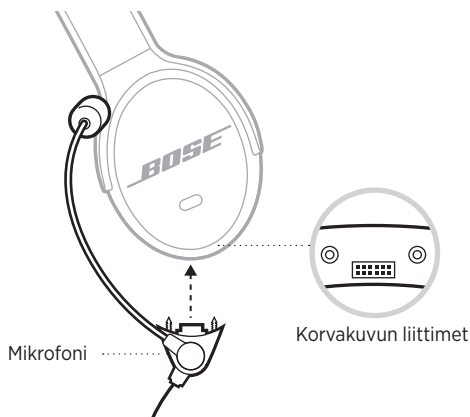


3. Irrota liitinsuojuksen kaksi ruuvia toisesta korvakuvusta.
4. Irrota liitinsuojus korvakuvusta vetämällä sitä alaspäin.



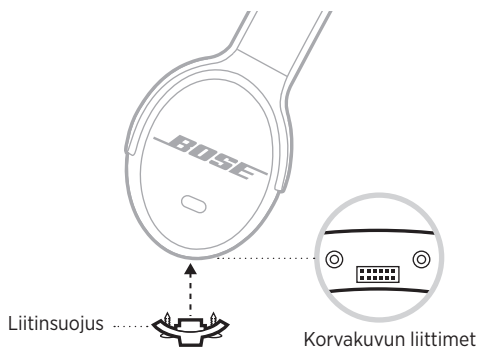
5. Liitä mikrofoni haluamasi korvakuvun liittimiin.

**HUOMIO:** ÄLÄ käsittele liittimiä voimalla, jotta korvakupu ei vahingoitu.



6. Kiristä mikrofonin juuren kaksi ruuvia, kunnes mikrofoni on tukevasti kiinni kuulokkeessa.

7. Kiinnitä liitinsuojus toiseen korvakupuun.

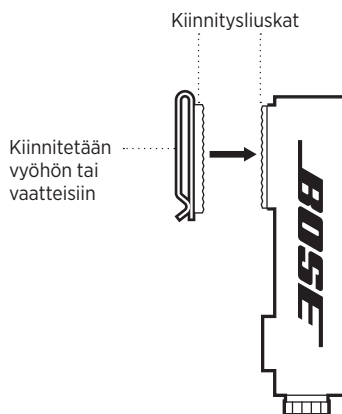


8. Kiristä liitinsuojuksen kaksi ruuvia, kunnes suojus on tukevasti kiinni kuulokkeessa.

**HUOMAUTUS:** Jotta kuulokemikrofonia voi käyttää, liitinsuojuksen on oltava tukevasti paikallaan.

## VYÖPIDIKKEEN KÄYTTÖ

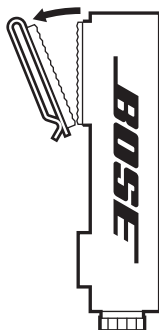
1. Aseta vyöpidikkeen kiinnitysluska ohjausmoduulin kiinnitysluskan päälle.



2. Kiinnitä painamalla yhteen.

## Vyöpidikkeen irrottaminen

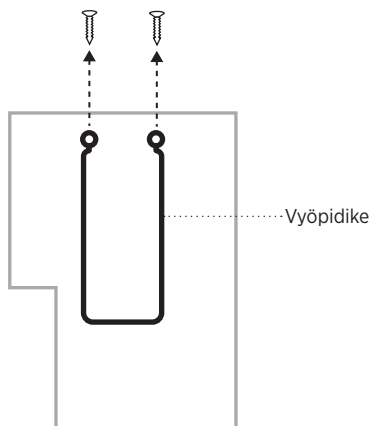
Vedä vyöpidike irti ohjausmoduulista aloittaen yläpäästä.



## VYÖLÄHETTIMEN KIINNIKKEEN KÄYTTÖ

### Kiinnikkeen kiinnittäminen vyölähettimeen

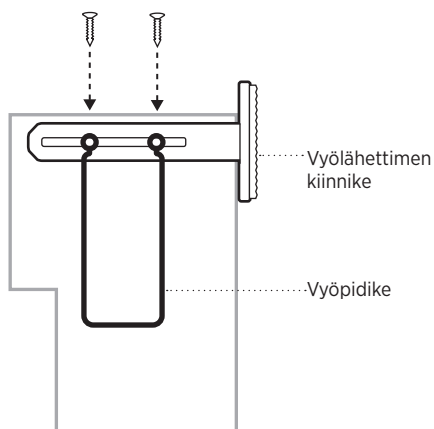
1. Irrota vyölähettimen takana olevat kaksi ruuvia ja irrota vyöpidike.



2. Kohdista ruuvinreiät ja aseta kiinnike vyölähettimen päälle.

**HUOMAUTUS:** Vyölähettimen kiinnikkeen voi kiinnittää vyölähettimen oikealle tai vasemmalle puolelle.

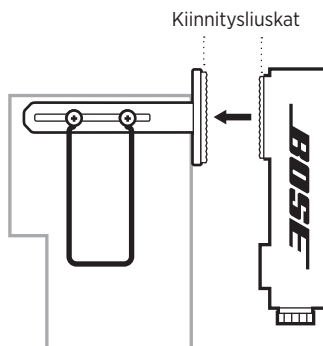
3. Aseta vyöpidike kiinnikkeen päälle ruuvinreiät kohdakkain.



4. Työnnä vyölähettimen ruuvit takaisin reikiin ja kiristä ne.

## OHJAUSMODUULIN KIINNITTÄMINEN VYÖLÄHETTIMEEN

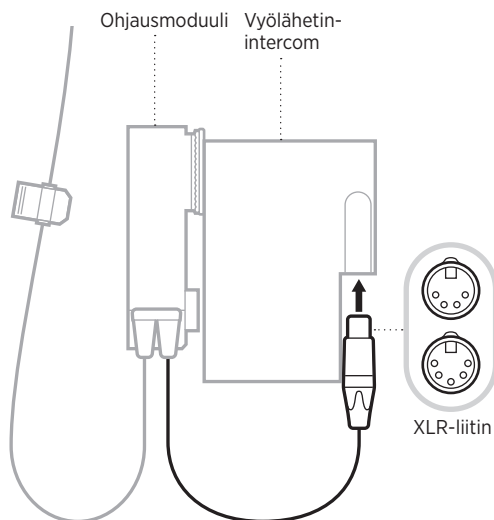
1. Aseta ohjausmoduulin lukitusliuska vyölähettimen kiinnitysluskan päälle.



2. Paina, kunnes kuulet naksahduksen.

## OHJAUSMODUULIN LIITTÄMINEN

1. Aseta XLR-liitin kohdakkain vyölähettimen liittimen kanssa.



2. Paina, kunnes kuulet naksahduksen.

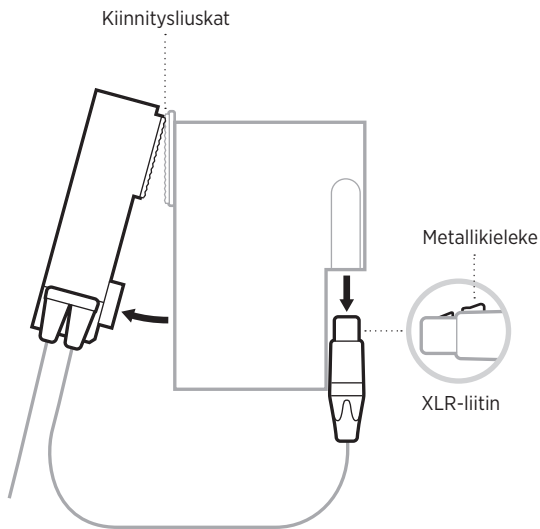
**HUOMAUTUS:** XLR-liittimellä kuulokemikrofonin voi liittää myös kameraan. Liitäntäohjeita on lisätietoja kameran käyttöohjeessa.

## OHJAUSMODUULIN IRROTTAMINEN

1. Paina XLR-liittimen metallikielekettä ja vedä johto varovasti irti vyölähtetimestä.

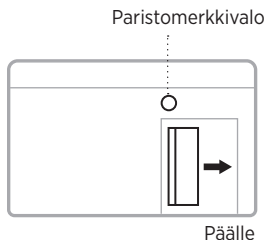
**HUOMAUTUS:** Useimmissa vyölähtetimissä on lukitusmekanismi.

2. Vedä ohjausmoduuli irti vyölähtetimen kiinnitysluiskasta aloittaen alhaalta.



## VIRRRAN KYTKEMINEN

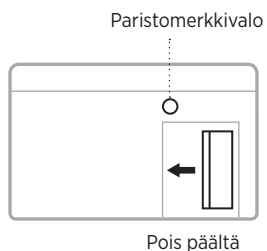
Työnnä ohjausmoduulin päällä oleva virtakytkin pois päin akkumerkkivalosta.



Paristomerkkivalo palaa punaisena kolme sekuntia ja näyttää sitten pariston tilan (ks. sivu 18).

## VIRRRAN KATKAISEMINEN

Työnnä ohjausmoduulin päällä oleva virtakytkin paristomerkkivaloon päin.

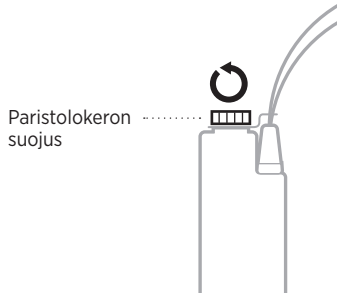


**HUOMAUTUS:** Kun akustinen taustaäänien poisto ei ole käytössä, kuulokemikrofonia voi käyttää kuunteluun ja viestintään. Poista taustaäänien poisto käytöstä paristojen säästämiseksi, kun et käytä kuulokemikrofonia.

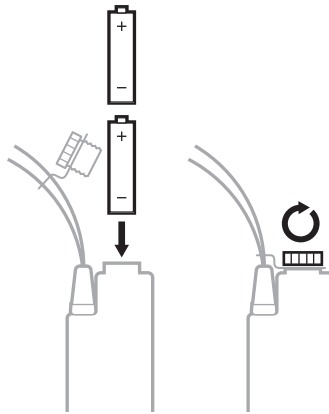


## PARISTOJEN ASENTAMINEN

1. Avaa paristolokero kääntämällä ohjausmoduulin päällä olevaa suojusta vasemmalle (vastapäivään).



2. Aseta paristolokeroon kaksi AA-alkaliparistoa. Kohdista paristojen +- ja --merkit ohjausmoduulin +- ja --merkkeihin.
3. Käännä suojusta oikealle (myötäpäivään), kunnes se on tukevasti kiinni.



**HUOMIO:** Käytä vain AA-alkaliparistoja.

### Paristojen kesto

**Yksi korvakupu:** enintään 56 tuntia

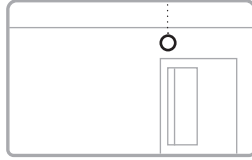
**Kaksi korvakupua:** enintään 48 tuntia

**HUOMAUTUS:** Lisätietoja paristojen tilasta, ks. sivu 24.

## PARISTOJEN TILA

Paristomerkkivalo sijaitsee ohjausmoduulin päällä virtakytkimen vieressä.

Paristomerkkivalo

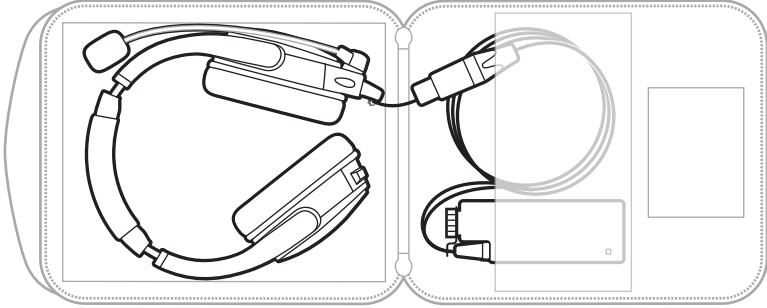


MERKKIVALON TOIMINTA	PARISTOJEN TILA
<b>Vilkkuu vihreänä</b>	Täyteen ladattu
<b>Vilkkuu punaisena (hitaasti)</b>	Varausta puolet jäljellä (enintään 10 tuntia käyttöaikaa)
<b>Vilkkuu punaisena (nopeasti)</b>	Varaus vähissä (enintään 2,5 tuntia käyttöaikaa)

## KUULOKEMIKROFONIN SÄILYTYS

Kuulokemikrofoni tulisi säilyttää sen mukana toimitetussa suojakotelossa.

1. Käännä mikrofoni ylös siten, että se lepää kevyesti sankaa vasten.
2. Aseta kuulokemikrofoni koteloon siten, että johto kulkee kotelon keskisaranan poikki.



**HUOMAUTUS:** Poista paristot, jos laitat kuulokemikrofonin talteen pidemmäksi aikaa.

## KUULOKEMIKROFONIN PUHDISTUS

Kuulokemikrofoni on ehkä puhdistettava ajoittain.

**VAROITUS:** ÄLÄ yritä purkaa korvakupuja tai muita kuulokemikrofonin osia tai puhdistaa niiden sisäosia. Vain mikrofonin tuulisuoja, sivupehmuste (yksi korvakupu), paristot ja pehmusteet ovat käyttäjän vaihdettavissa.

KOMPONENTTI	PUHDISTAMINEN
<b>Kuulokemikrofoni/ korvakuvut</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pyyhi ulkopinnat pehmeällä, kuivalla liinalla.</li> <li>• Poista aukoista mahdolliset roskat pinseteillä.</li> <li>• ÄLÄ yritä työntää likaa tai roskia aukkoihin väkisin.</li> <li>• ÄLÄ puhalla aukkoihin ilmaa tai ime niistä ilmaa, sillä kuulokemikrofoni voi vaurioitua.</li> <li>• ÄLÄ päästä kosteutta korvakupujen tai ääniliitännän sisään.</li> </ul>
<b>Pehmusteet</b>	<p>Puhdista pehmusteet säännöllisesti niiden käyttöiän pidentämiseksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrota pehmusteet (ks. sivu 21) ja anna niiden kuivua ilmastavasti.</li> <li>• Puhdista pehmusteiden alla oleva laippapinta roskista kuivalla liinalla.</li> <li>• ÄLÄ upota pehmusteita veteen tai muuhun nesteeseen.</li> </ul>
<b>Korvakupujen sisäkangas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuivaa korvakuvun sisäkangas ilmastavasti, jos se kostuu esimerkiksi sateessa, kasteessa, hiestä tai kosteuden tiivistymisen vuoksi.</li> <li>• ÄLÄ kuivaa korvakuvun sisäkangasta sähkölämmittimellä tai puhaltimella.</li> <li>• ÄLÄ yritä irrottaa, vaihtaa, korjata tai puhdistaa tätä osaa. Jos kangas vaikuttaa vaurioituneelta tai kuluneelta, ota yhteyttä Bosen asiakaspalveluun.</li> </ul>
<b>Mikrofonin tuulisuoja</b>	<p>Pyyhi tuulisuoja kostealla liinalla ja miedolla saippualla.</p>

## VARAOSAT JA TARVIKKEET

Varaosia ja tarvikkeita voi tilata Bose-asiakaspalvelusta.

Käy osoitteessa [worldwide.Bose.com/Support/B40](http://worldwide.Bose.com/Support/B40).

**VAROITUS:** ÄLÄ yritä purkaa korvakupuja tai muita kuulokemikrofonin osia tai huoltaa niiden sisäosia.

## Vaihto-ohjeet

Vain sivupehmuste (yksi korvakupu), mikrofonin tuulisuoja, paristot ja pehmusteet ovat käyttäjän vaihdettavissa.

### Sivupehmuste (yksi korvakupu)

Sivupehmuste on kiinnitetty sankaan lukitusliuskalla.

1. Vedä vanha sivupehmuste varovasti irti sangasta.
2. Aseta uusi sivupehmuste lukitusliuskan päälle ja paina, kunnes se on tukevasti paikallaan.

### Mikrofonin tuulisuoja

Mikrofonin tuulisuojan voi irrottaa ja vaihtaa.

1. Liu'uta tuulisuoja varovasti pois mikrofonin päältä.
2. Aseta uusi tuulisuoja paikalleen ja varmista, että se peittää mikrofonin kokonaan.

## Pehmuste

Pehmusteet tulisi vaihtaa 3–6 kuukauden välein. Vaihda pehmusteet, jos

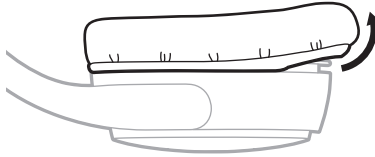
- ulkopinta on lohkeillut
- niissä on repeämiä
- pehmuste on litistynyt.

Pehmusteet on ehkä vaihdettava useammin, jos

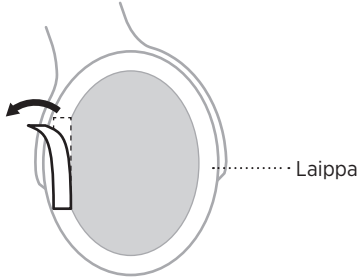
- sinulla on paksu parta
- käytät kuulokemikrofonia ääriämpötiloissa
- pehmusteet vaurioituvat virheellisen säilytyksen vuoksi.

**HUOMAUTUS:** Vaihto-ohjeet toimitetaan myös vaihtopehmusteiden mukana.

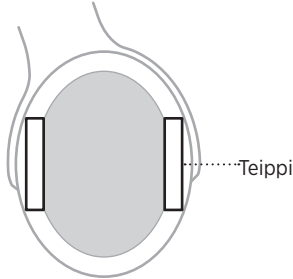
1. Vedä pehmuste varovasti ylöspäin irti korvakuvusta.



2. Irrota korvakuvun kaksi teippiä ja puhdista laippapinta kuivalla liinalla.

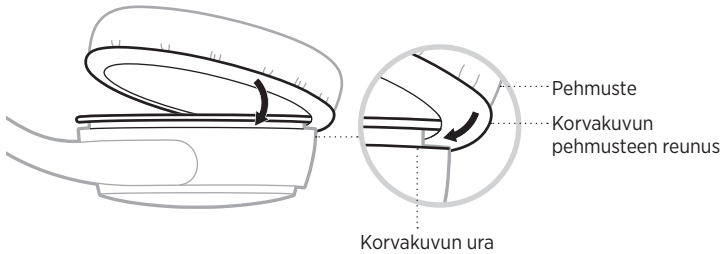


3. Aseta uudet teipit laippapintaan vasemmalle ja oikealle ja paina kiinni.



**HUOMAUTUS:** Muista poistaa teippien taustapaperi.

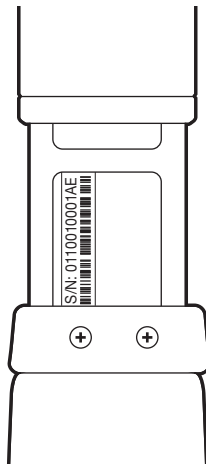
4. Paina pehmusteen reunus korvakuvun uraan ja venytä pehmuste varovasti korvakuvun ympäri.



5. Paina pehmuste kiinni teippeihin.

## SARJANUMERON SIJAINTI

Kun haluat tarkastaa sarjanumeron, vedä vasemmanpuoleinen sanka mahdollisimman pitkäksi. Sarjanumero näkyy sangan alla vasemmalla puolella.



## RAJOITETTU TAKUU

Kuulokemikrofonilla on rajoitettu takuu. Rajoitetusta takuusta on lisätietoja osoitteessa [global.bose.com/warranty](https://global.bose.com/warranty).

Tuotteen rekisteröimisohjeet ovat osoitteessa [global.bose.com/register](https://global.bose.com/register). Rekisteröinnin laiminlyöminen ei vaikuta rajoitettuun takuuseen.

## KUULOKKEIDEN TEKNISET TIEDOT

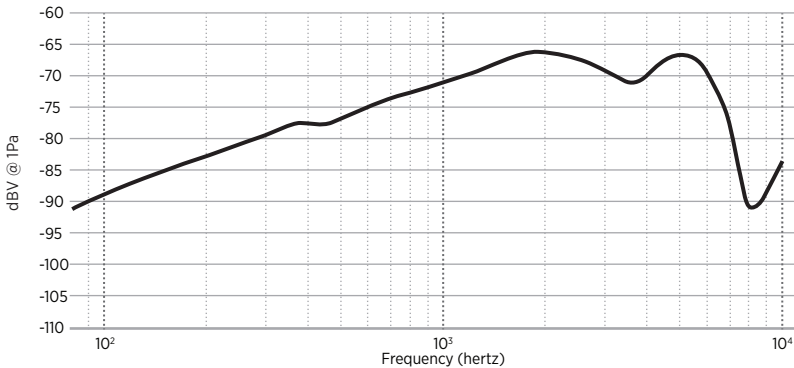
KUULOKEMIKRO- FONIN MALLI	TUULOIMPEDANSSI	KUULOKEMIKRO- FONIN HERKKYYS		ABSOLUUTTINEN ENIMMÄISTEHO*
		@1mW	@1kHz	
<b>Yksikanavainen 4-nastainen XLR (yksi korvakupu)</b>	120 ohmia $\pm$ 10 %	107 $\pm$ 3 db SPL		500 mW
<b>Yksikanavainen 4-nastainen XLR (kaksi korvakupua)</b>	80 ohmia $\pm$ 10 %	104 $\pm$ 3 db SPL		1000 mW
<b>Kaksikanavainen 5-nastainen XLR (korvakupua kohti)</b>	260 ohmia $\pm$ 10 %	107 $\pm$ 3 db SPL		500 mW

\*Absoluuttiset maksimiarvot ilmaisevat rajoja, joiden ylitys voi vaurioittaa laitetta.

## MIKROFONIN TEKNISET TIEDOT

150 ohmia, dynaaminen taustaäänien poisto

Taajuusvaste optimoitu selkeyden parantamiseksi meluisassa ympäristössä



Mikrofonin herkkyys: -71 dBV/Pa @ 1kHz\*

\*Avoimen piirin signaalitaso mitattu kuulokemikrofonin liittimestä ilman ulkoista kuormaa.



## PAINO KÄYTÖSSÄ

**Kaksi korvakupua:** n. 360 g

**Yksi korvakupu:** n. 283 g

## JOHDON PITUUS

**Kuulokemikrofonista ohjausmoduuliin:** n. 147 cm

**Ohjausmoduulista XLR-liittimeen:** n. 25 cm

## KUULOKEMIKROFONIN MALLIT

### 4-nastainen XLRF

Nasta 1	Microphone Low
Nasta 2	Microphone High
Nasta 3	Headphone Low
Nasta 4	Headphone High

### 5-nastainen XLRF

Nasta 1	Microphone Low
Nasta 2	Microphone High
Nasta 3	Headphone_GND
Nasta 4	Headphone_L
Nasta 5	Headphone_R



## KOKEILE ENSIN NÄITÄ RATKAISUJA

Jos kuulokemikrofonin kanssa ilmenee ongelmia, kokeile ensin seuraavia ratkaisuja:

- Vaihda ohjausmoduulin paristot (ks. sivu 17).
- Varmista, että mikrofoni ja liitinsuojus ovat tukevasti paikallaan (ks. sivu 10).
- Varmista, että vyölähettimen liitäntä on tukeva.

**VAROITUS:** ÄLÄ käytä kuulokemikrofonia, jos siitä kuuluu äänekästä vinkumista tai muuta voimakasta ääntä. Jos kuulokemikrofonista kuuluu voimakasta tai epätavallista ääntä, ota yhteyttä Bosen asiakaspalveluun.

## MUUT RATKAISUT

Jos ongelma ei ratkea, katso alla olevasta taulukosta tavallisimpien ongelmien oireet ja ratkaisut. Jos et löydä ratkaisua ongelmaan, ota yhteyttä Bosen asiakaspalveluun.

Käy osoitteessa [worldwide.Bose.com/Support/B40](http://worldwide.Bose.com/Support/B40).

ONGELMA	TOIMINTAOHJEET
<b>Ei ääntä/viestintää</b>	<p>Tarkasta vyölähettimen äänenvoimakkuusasetus.</p> <p>Varmista, että kuulokemikrofonin johto on liitetty tukevasti vyölähettimeen.</p> <p>Tarkasta vyölähettimen sisäiset asetukset.</p> <p>Kokeile toista vyölähetintä.</p> <p>Kokeile käyttää kuulokemikrofonia toisessa paikassa.</p> <p>Irrota kaikki muut kuin Bosen kuulokemikrofonit viestintäjärjestelmästä selvittääksesi, onko kuormitus epätasaista (vain johdollinen intercom-järjestelmä).</p>
<b>Toisesta korvakuvusta ei kuulu ääntä (vain kaksoiskuulokemikrofoni).</b>	<p>Varmista, että käytät vyölähettimen kanssa yhteensopivaa XLR-liitinkokoonpanoa.</p>
<b>Ei taustaäänien poistoa</b>	<p>Varmista, että taustaäänien poisto on käytössä (ks. sivu 16).</p> <p>Varmista, että paristot eivät ole tyhjä ja että ne ovat oikein paikallaan (ks. sivu 17).</p> <p>Varmista, että paristojen liittimet ovat puhtaat.</p> <p>Varmista, että paristolokeron suojus on tukevasti kiinni.</p> <p>Tarkasta vyölähettimen paristot.</p> <p>Kokeile käyttää kuulokemikrofonia toisessa paikassa.</p> <p>Irrota mikrofoni ja liitinsuojus ja varmista, etteivät liittimet tai nastat ole vaurioituneet.</p>

ONGELMA	TOIMINTAOHJEET
<p><b>Taustäänien poisto toimii heikosti, tai kuuluu epätavallisia ääniä.</b></p>	<p>Varmista, että pehmusteiden tiivisteiden ympärillä ei ole ilma-aukkoja.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Jos pehmusteet ovat kuluneet, ne tulisi vaihtaa (ks. sivu 21).</p>
<p><b>Tulevan viestinnän ääni kuuluu heikosti.</b></p>	<p>Tarkasta vyölähettimen äänenvoimakkuusasetus.</p> <p>Irrota kaikki muut kuulokemikrofonit ja kokeile, voimistuuko ääni (vain johdolliset intercom-järjestelmät).</p> <p>Kokeile toista vyölähetintä.</p> <p>Siirry lähemmäs radiotukiasemaa.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Tyypillisen langattoman vyölähettimen kantama on 27,4–45,7 metriä.</p>
<p><b>Kuuluu vinkuvaa tai viheltävää ääntä, kun taustäänien poisto on käytössä.</b></p>	<p>Varmista, että kuulokemikrofoni on oikein päin. Käytä apuna korvakupujen sisäpuolen <b>L-</b> (vasen) ja <b>R-</b>merkintää (oikea).</p> <p>Tarkasta, että pehmusteen reunan ja korvakuvun väli on tiivis eikä siinä ole aukkoja. Vaihda kuluneet pehmusteet uusiin.</p> <p>Säädä kuulokemikrofonin istuvuutta siten, että korvat ovat kokonaan pehmusteiden sisällä. Varmista, etteivät päähine tai silmälasit haittaa tiivistä istuvuutta.</p> <p>Varmista, että kuulokemikrofonin pehmusteet, korvakuvun sisävahto ja verkkokangas ovat kuivat. Jos näin ei ole, kuivaa kaikki osat ilmastavasti ja kokeile kuulokemikrofonia sitten uudelleen. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Bosen asiakaspalveluun.</p>
<p><b>Kuuluu matalaa jyrinä, kun kuulokemikrofoni on päällä hiljaisessa ympäristössä.</b></p>	<p>Tarkasta, että pehmusteen reunan ja korvakuvun väli on tiivis eikä siinä ole aukkoja. Vaihda kuluneet pehmusteet uusiin.</p>
<p><b>Kuuluu rätinää, kun kuulokemikrofoni on päällä meluisassa ympäristössä, tai taustäänien poisto katkeilee.</b></p>	<p>Varmista, että kuulokemikrofoni on oikein päin. Käytä apuna korvakupujen sisäpuolen <b>L-</b> (vasen) ja <b>R-</b>merkintää (oikea).</p> <p>Säädä kuulokemikrofonin istuvuutta (ks. sivu 8).</p> <p>Vaihda ohjausmoduulin paristot.</p> <p>Tarkasta, että pehmusteen reunan ja korvakuvun väli on tiivis eikä siinä ole aukkoja. Vaihda kuluneet pehmusteet uusiin.</p> <p>Kokeile toista vyölähetintä.</p> <p>Siirry lähemmäs radiotukiasemaa.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Tyypillisen langattoman vyölähettimen kantama on 27,4–45,7 metriä.</p>



826112-0010