

SOUNDCLIP-A



Käyttöohje

bernafon 
Your hearing • Our passion

Johdanto

Tämä käyttöohje opastaa, kuinka käyttää ja huoltaa uutta SoundClip-A:ta. Lukekaa käyttöohje huolella, mukaan lukien varoitukset. Näin takaatte parhaan hyödyn uudesta SoundClip-A:sta.

Otattehan yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen, jos teillä on lisäkysymyksiä SoundClip-A:n käytöstä.

Käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus:	SoundClip-A on tarkoitettu käytettäväksi äänen vastaanottamiseen ja lähettämiseen Bernafonin langattomien kuulokojien ja ympäristöäänien, kuten puhujan tai langattoman elektronisen äänilähteen, välillä. Lisäksi SoundClip-A mahdollistaa kuulokojien käyttäjälle kuulokojien toimintojen hallinnan.
Käyttöaiheet:	Ei käyttöaiheita.
Käyttäjät:	Aikuiset ja yli 3-vuotiaat lapset.
Käyttöympäristö:	Sisä- ja ulkotiloissa.
Käytön esteet:	Aktiivisten implanttien käyttäjien on noudatettava erityistä varovaisuutta laitetta käyttäessään. Lisätietoa löytyy Varoitukset-osiosta.
Kliiniset hyödyt:	Katsokaa kuulokojeen kliiniset hyödyt.

Tärkeää

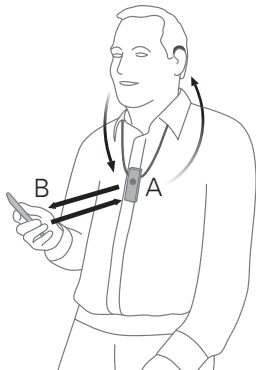
Tutustukaa tämän käyttöohjeen koko sisältöön ennen SoundClip-A:n käyttämistä. Käyttöohje sisältää tärkeää tietoa SoundClip-A:n käytöstä ja käsittelystä.

Johdanto

SoundClip-A:ta voidaan käyttää sekä matkapuhelimen kanssa langattomana kuulokemikrofonina että etä-/keskustelumikrofonina.

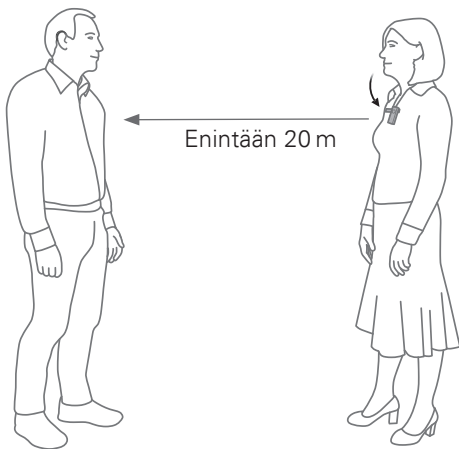
1. Matkapuhelimen kuulokemikrofoni

Puhelimesta kuuluvat äänet suoraan kuullaan SoundClip-A:n kautta (A) kuulokojeisiin. SoundClip-A poimii käyttäjän oman äänen ja lähettää sen matkapuhelimeen (B).



2. Etä-/keskustelumikrofoni

Valitun puhujan ääni siirretään langattomasti SoundClip-A:sta kuulokojeisiin.

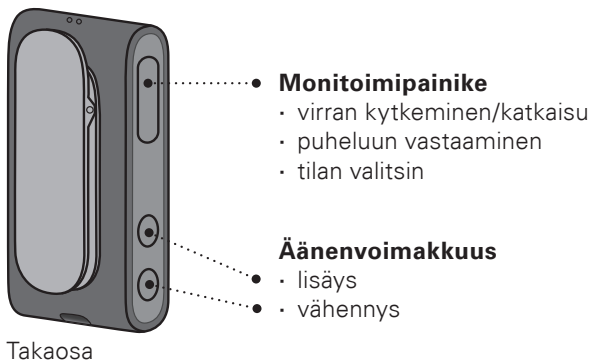
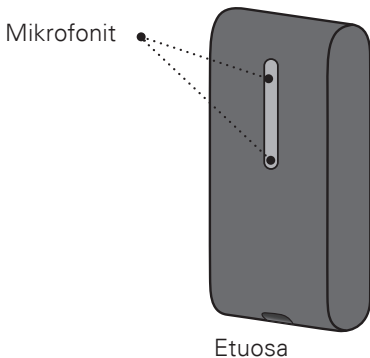


Sisällys

Yleiskuvaus – päätoiminnot	10
Yleiskuvaus – tuotteen merkkivalot	12
Käytön aloitus	14
Päivittäinen käyttö: virran kytkeminen/katkaisu	20
Päivittäinen käyttö: lataaminen	21
SoundClip-A:n käyttäminen matkapuhelimen kanssa	23
SoundClip-A:n ja puhelimen yhteyden varmistaminen	24
Puheluiden vastaanottaminen	25
Puheluiden soittaminen	27
Kuuloketilan lisätoiminnot	28
Musiikin kuunteleminen	29
SoundClip-A:n käyttäminen etämikrofonina	31
Etämikrofonin äänentoiston aloittaminen/lopettaminen	33
Etämikrofonin äänitason säätäminen	34
Etämikrofonin äänentoiston aloittaminen/lopettaminen kuulokojeita käyttäen	35
SoundClip-A:n käyttäminen kuulokojeiden kaukosäätimenä	36

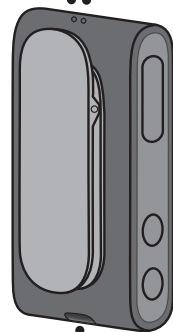
Muut ominaisuudet ja toiminnot	37
SoundClip-A:n puhdistaminen	38
Varoitukset	39
Tekniset tiedot	46
Kansainvälinen takuu	51

Yleiskuvaus – päätoiminnot

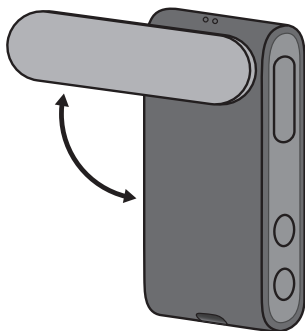


Tilan merkkivalo

Virran merkkivalo



Latausliitin (micro-USB)



Pidike (pyörivä)
SoundClip-A:n
kiinnittämiseen

Yleiskuvaus – tuotteen merkkivalot

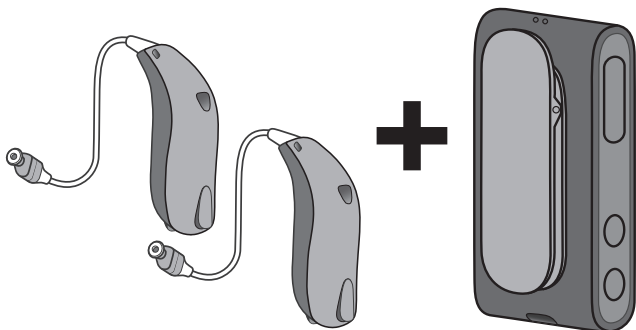
Tilan merkkivalo	Tila
Vilkkuva keltainen	Etsii kuulokojeita
Yhtenäinen keltainen	Vapaa. Kuulokojeet yhdistetty, ei yhteyttä puhelimeen.
Vilkkuva sininen	Etsii matkapuhelinta (pariliitännän muodostus)
Yhtenäinen sininen	Yhdistetty matkapuhelimeen
Yhtenäinen vihreä	Puhelu käynnissä
Vilkkuva vihreä	Saapuva puhelu
Yhtenäinen oranssi	Suoratoistaa musiikkia
Yhtenäinen magenta	Etämikrofonitila
Vilkkuva magenta	Yhdistää uudelleen etämikrofoniin

Virran merkkivalo	Tila
Yhtenäinen punainen	Akun virta vähissä
Jatkuva vihreä	Virta kytketty – ei lataa
Vilkkuva vihreä	Virta kytketty – lataa
Himmenevä vihreä	Virta kytketty – lataus valmis
Vilkkuva oranssi	Virta katkaistu – lataa
Jatkuva oranssi	Virta katkaistu – lataus valmis
Ei valoa	Virta pois päältä

Käytön aloitus

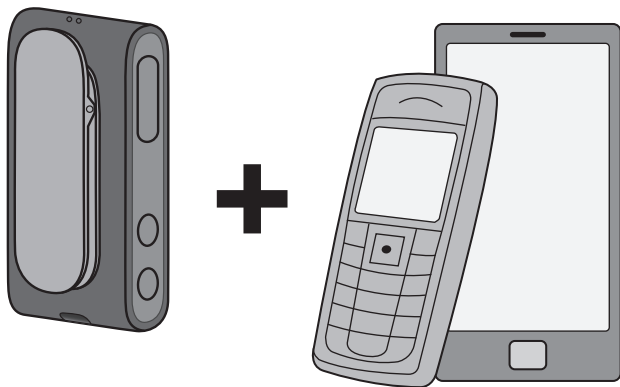
Ennen kuin SoundClip-A:ta voidaan käyttää kuulokojeiden kanssa, molemmat kuulokojeet ja SoundClip-A on yhdistettävä laitepareiksi. SoundClip-A:n käyttäminen matkapuhelimen kanssa edellyttää, että SoundClip-A yhdistetään myös matkapuhelimen laitepariksi.

A. Kuulokojeiden ja SoundClip-A:n pariliitäntä



**Sivulla 16 on tarkemmat ohjeet
SoundClip-A:n ja kuulokojeiden
pariliitäntään**

B. SoundClip-A:n ja matkapuhelimen pariliitântä



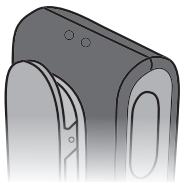
**Sivulla 18 on tarkemmat ohjeet
SoundClip-A:n ja matkapuhelimen
pariliitântään**

A. Kuulokojeiden ja SoundClip-A:n pariliitäntä

1. Varmistakaa, että

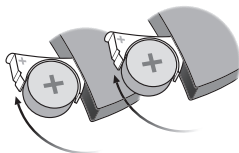
SoundClip-A on sammutettu

Painakaa monitoimipainiketta noin 6 sekunnin ajan, kunnes virran merkkivalo **SAMMUU**.



2. Katkaiskaa virta molemmista kuulokojeista

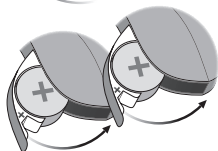
(avatkaa paristokotelo)



3. Kytkekää virta molempiin kuulokojeisiin

(sulkekaa paristokotelo)

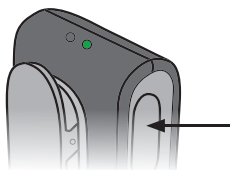
Kuulokojeet ovat nyt valmiina muodostamaan yhteyden ensimmäistä kertaa SoundClip-A:han. Pariliitäntä täytyy tehdä 3 minuutin sisällä.



4. Kytkekää virta

SoundClip-A- laitteeseen

Painakaa monitoimipainiketta noin 3 sekunnin ajan, kunnes virran merkkivalo palaa **YHTENÄISESTI VIHREÄNÄ**.

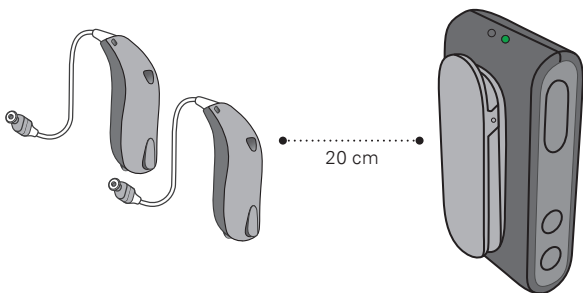


5. SoundClip-A etsii nyt kuulokojeita

Tilan merkkivalo VILKKUU
KELTAISENA.



6. Asettakaa SoundClip-A ja molemmat kuulokojeet lähemmäs (enimmäisetäisyys 20 cm)



7. Kun yhteys kuulokojeisiin on muodostettu, tilan merkkivalo palaa YHTENÄISESTI KELTAISENA.

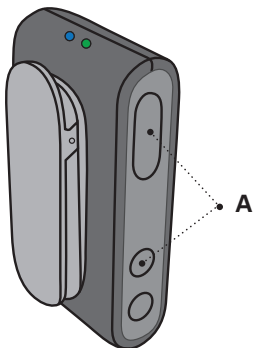


B. Matkapuhelimen ja SoundClip-A:n pariliitäntä

1. Asettakaa SoundClip-A pariliitäntätilaan

Painakaa monitoimipainiketta JA äänenvoimakkuuden säätöpainiketta noin 6 sekuntia (A), kunnes tilan merkkivalo VILKKUU SINISENÄ.

2. SoundClip-A on pariliitäntätilassa noin 3 minuutin ajan



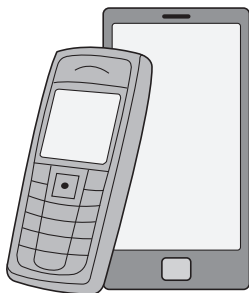
3. Muodostakaa pariliitântä matkapuhelimessa

Kytkekää Bluetooth® käyttöön. Etsikää SoundClip-A ja muodostakaa pariliitântä.

Tämä tehdään tavallisesti puhelimen kohdassa asetukset → Bluetooth®.

4. Laittakaa PIN-koodi

Jos puhelin pyytää PIN-koodia, laittakaa 0000 (neljä nollaa).

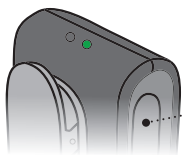


5. Pariliitântä valmis

Kun pariliitântä matkapuhelimeen on valmis, tilan merkkivalo palaa **YHTENÄISESTI SINISENÄ.**

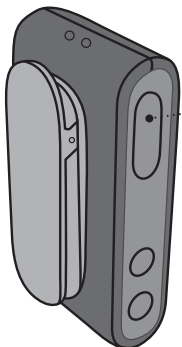


Päivittäinen käyttö: virran kytkeminen/ katkaisu



Päälle

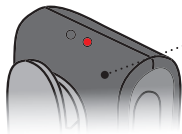
Painakaa monitoimipainiketta noin 3 sekunnin ajan, kunnes virran merkkivalo palaa **YHTENÄISESTI VIHREÄNÄ.**



Pois päältä

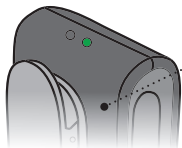
Painakaa monitoimipainiketta noin 6 sekuntia, kunnes virran merkkivalo **SAMMUU.**

Päivittäinen käyttö: lataaminen



- **Akun virta vähissä**

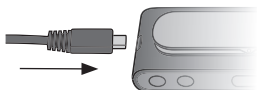
Kun suoratoisto-aikaa on jäljellä noin 30 minuuttia, virran merkkivalo muuttuu **PUNAISEKSI**.



- **Lataaminen**

Kytkekää mukana toimitettu laturi SoundClip-A:n pohjassa olevaan micro-USB -liittimeen.

Virran merkkivalo **VILKKUU VIHREÄNÄ** tai **ORANSSINA**.



Virran merkkivalo	Tila
Vilkuva vihreä	Kytetty päälle – ladataan
Himmenevä vihreä	Kytetty päälle – lataus valmis
Vilkuva oranssi	Kytetty pois päältä – ladataan
Tasainen oranssi	Kytetty pois päältä – lataus valmis

Tärkeää

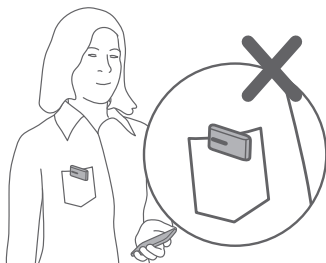
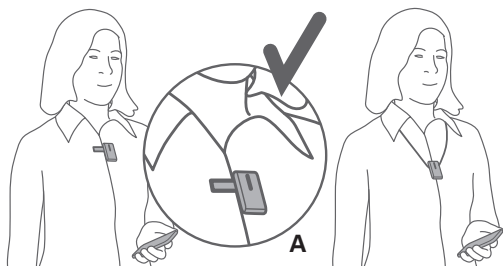
Ladattaessa lataamisen merkkivalon tulisi palaa tässä oppaassa kuvatulla tavalla. Jos merkkivalo ei pala kuvatulla tavalla, irrottakaa laite laturista ja ottakaa yhteyttä kuuloalan asiantuntijaan.

Tärkeää

Käyttäkää SoundClip-A:n lataamiseen valmistajan toimittamaa virtalähdettä 5.0V/1A, joka on CE- ja turvamerkitty.



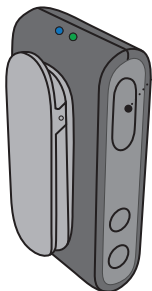
SoundClip-A:n käyttäminen matkapuhelimen kanssa



Tärkeää

SoundClip-A toimii parhaiten, kun sitä pidetään kuvan osoittamalla tavalla. On tärkeää, että SoundClip-A:n mikrofoni osoittaa kohti suuta (A) ja etteivät vaatteet tms. peitä SoundClip-A:ta. Enimmäisetäisyys SoundClip-A:n ja matkapuhelimen välillä on 10 metriä.

SoundClip-A:n ja puhelimen yhteyden varmistaminen



Valitkaa puhelintila

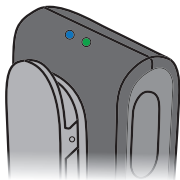
Vaihtakaa tilaa painamalla monitoimipainiketta noin 3 sekunnin ajan. Tilan vaihto vahvistetaan kuulokojeista kuuluvalla äänimerkillä.

Tilan merkkivalo on
YHTENÄINEN SININEN.



Tilan merkkivalo	Tila
Tasainen keltainen	Vapaa. Kuulokojeet yhdistetty, ei yhteyttä puhelimeen
Tasainen sininen	Yhdistetty matkapuhelimeen
Tasainen magenta	Etämikrofonitila

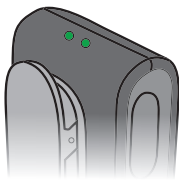
Puheluiden vastaanottaminen



Puhelin yhdistetty

Kun SoundClip-A:han kytketään virta ja se on matkapuhelimen alueella, se yhdistetään automaattisesti matkapuhelimeen.

Tilan merkkivalo palaa
YHTENÄISESTI SINISENÄ.



Puhelin soi

Kun puhelin soi, kuulette soiton merkkiäänän ja, jos käytettävissä, puhelimenne soittoäänän kuulokkeissa .



Tilan merkkivalo
VILKKUU VIHREÄNÄ.



- **Puheluun vastaaminen**

Painakaa monitoimipainiketta (A) lyhyesti – tai vastatkaa puheluun matkapuhelimesta. Kun puhelu yhdistetään, tilan merkkivaloksi muuttuu **YHTENÄISEKSI VIHREÄKSI**.

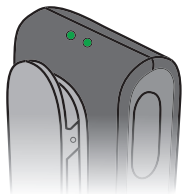


- **Puhelun lopettaminen**

Painakaa monitoimipainiketta (A) lyhyesti – tai katkaiskaa puhelu matkapuhelimesta. Tilan merkkivalo on **YHTENÄINEN SININEN**.

Puheluiden soittaminen

Puhelun soittamiseen tarvitaan vain matkapuhelinta. Puhelu yhdistetään automaattisesti SoundClip-A:han.



Kun puhelu yhdistetään,
tilan merkkivalo muuttuu
YHTENÄISEKSI VIHREÄKSI.

Kuuloketilan lisätoiminnot

Numeronvalinta äänellä / äänikomennot

Kun matkapuhelin on yhdistetty, monitoimipainikkeen painaminen kahdesti aktivoi numeronvalinnan äänellä, jos puhelin tukee toimintoa.

Puhelun hylkääminen

Äänenvoimakkuuden vähennyspainikkeen pitkä painallus puhelimen soidessa hylkää puhelun.

Kuulokojeiden mikrofonien vaimennus

Kuulokojeiden mikrofonit voidaan vaimentaa painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta noin 3 sekunnin ajan.

Äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainikkeen lyhyt painallus poistaa vaimennuksen.

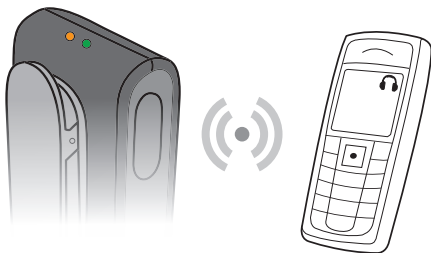
Musiikin kuunteleminen

Langaton ääni (A2DP)

Kun matkapuhelin tai jokin muu laite on yhdistetty Bluetoothin[®] kautta, puhelimessa/laitteessa soittava musiikki toistetaan automaattisesti kuulokojeista.

Tilan merkkivalo on **YHTENÄINEN ORANSSI**.

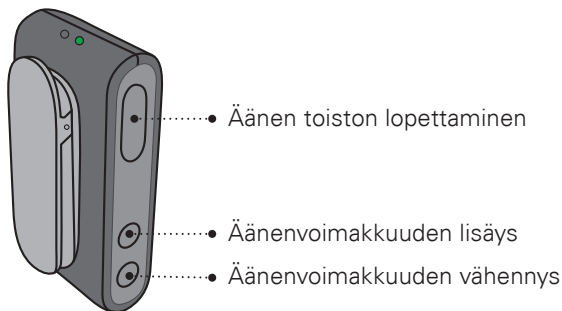
SoundClip-A:ssa ei tarvitse tehdä mitään.



Tilan merkkivalo	Tila
Tasainen oranssi	Musiikin suoratoisto

Äänvoimakkuuden säätäminen

Kuunneltaessa musiikkia suoratoistettavan äänen voimakkuutta voidaan säätää äänvoimakkuuden säätöpainikkeilla.



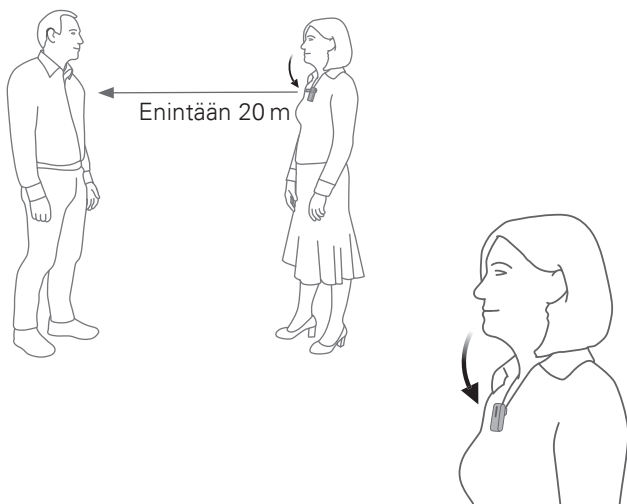
Puhelimen äänentoiston lopettaminen

Monitoimipainikkeen lyhyt painallus lopettaa äänentoiston. Äänentoisto aloitetaan puhelimesta käsin.

SoundClip-A:n käyttäminen etämikrofonina

Etämikrofoni

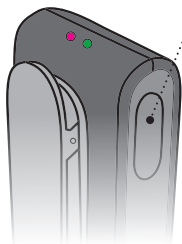
Tässä tilassa SoundClip-A:ta pitävän henkilön puhe suoraan kuuloon.



Tärkeää

Mikrofonin on oltava kohti puhujan suuta, eikä se saa jäädä vaatteiden tms. peittoon.

Mikrofonitilan valitseminen



- **Valitkaa mikrofonitila**

Tilaa vaihdetaan painamalla monitoimipainiketta noin 3 sekunnin ajan.

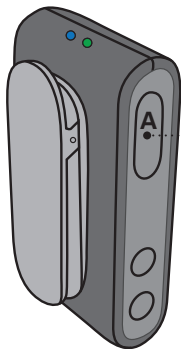
Tilan vaihtuminen vahvistetaan kuulokojeista kuuluvalla äänimerkillä.



Tilan merkkivalo on
YHTENÄINEN MAGENTA.

Tilan merkkivalo	Tila
Tasainen keltainen	Vapaa. Kuulokojeet yhdistetty, ei yhteyttä puhelimeen
Tasainen sininen	Yhdistetty matkapuhelimeen
Tasainen magenta	Etämikrofonitila

Etämikrofonin äänentoiston aloittaminen/lopettaminen



- **Mikrofonin äänentoiston lopettaminen**

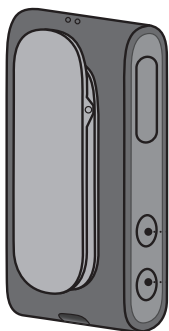
Äänentoisto mikrofonista kuulokojeisiin lopetetaan painamalla monitoimipainiketta (A) noin 3 sekunnin ajan, jolloin kuulokojeet palaavat takaisin normaaliin ohjelmaansa.

Tilan merkkivaloksi muuttuu **YHTENÄINEN KELTAINEN** tai **YHTENÄINEN SININEN**.

Etämikrofonin äänitason säätäminen

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

Suoratoistettavaa signaalia voidaan säätää äänenvoimakkuuden säätöpainikkeilla.



• Äänenvoimakkuuden lisäys

• Äänenvoimakkuuden vähennys

Kuulokojeiden mikrofonien vaimennus (vain etämikrofonin ääni)

Kuulokojeiden mikrofonit vaimennetaan painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta noin 3 sekunnin ajan.

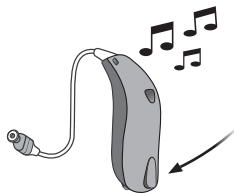
Äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainikkeen lyhyt painallus palauttaa äänet.

Etämikrofonin äänentoiston aloittaminen/lopettaminen kuulokojeita käyttäen

P1 → P2 → TV → Mikrofoni

Kuulokojeen painikkeen painaminen vaihtaa seuraavaan ohjelmaan kuulokojeissa.

Kun pääsette etämikrofoniohjelmaan, kuulette kuulokojeista etämikrofoniohjelman merkkiään.



Voitte lopettaa äänentoiston etämikrofonista vaihtamalla takaisin haluttuun kuulokojeohjelmaan.

Tärkeää

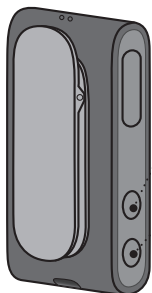
Tutustukaa kuulokojeenne käyttöohjeeseen, joka antaa yksityiskohtaista tietoa käytössänne olevan kuulokojeen toiminnoista.

SoundClip-A:n käyttäminen kuulokojeiden kaukosäätimenä



Kun SoundClip-A ei suoratoista ääntä, sitä voidaan käyttää kuulokojeiden kaukosäätimenä.

- **Äänenvoimakkuuden lisäys**
 - Lyhyt painallus
- **Äänenvoimakkuuden vähennys**
 - Lyhyt painallus



- **Seuraava ohjelma**
 - 3 sekunnin painallus siirtää seuraavan ohjelmaan
- **Kuulokojeiden mikrofoniin vaimennus – pitkä painallus**
 - Äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainikkeen lyhyt painallus poistaa vaimennuksen

Tärkeää

SoundClip-A:n ja kuulokojeiden enimmäisetäisyys on 2 metriä.

Muut ominaisuudet ja toiminnot

Yksi yhteys kerrallaan

Kun SoundClip-A on liitetty pariaksi usean (enintään 8) laitteen kanssa, se muodostaa yhteyden vain ensimmäiseen käytettävissä / kantaman sisällä olevaan puhelimeen.

Ei puheluita mikrofonitilassa

Kun SoundClip-A:ta käytetään etä-/keskustelumikrofonina, sillä ei ole yhteyttä matkapuhelimeen.

Aikakatkaus (kantaman ulkopuolella) mikrofonitilassa

Jos SoundClip-A on kuulokojeiden kantaman ulkopuolella, kuulokojeet palaavat aloitusohjelmaan 90 sekunnin kuluttua.

Bluetooth®-pariliitännöjen poistaminen

Bluetooth®-pariliitännät voidaan poistaa painamalla monitoimipainiketta, äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta ja äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta 10 sekunnin ajan. Kun poisto on valmis, tilan merkkivalo **VILKKUU PUNAISENA**.

SoundClip-A:n puhdistaminen

SoundClip-A puhdistetaan pehmeällä, kuivalla liinalla.

Tärkeää

SoundClip-A:ta ei saa koskaan pestä tai upottaa veteen tai muuhun nesteeseen.

⚠ Varoitukset

Tutustukaa huolella seuraaviin yleisiin varoituksiin ennen SoundClip-A:n käyttöä henkilökohtaisen turvallisuutenne ja oikean käytön varmistamiseksi. Ottakaa yhteyttä kuuloalan asiantuntijaan, jos kohtaatte yllättäviä toimintoja tai tilanteita SoundClip-A:n käytön aikana tai sen takia. Kuuloalan asiantuntija auttaa teitä asian käsittelyssä ja tarvittaessa myös sen raportoinnissa valmistajalle ja/tai kansallisille viranomaisille.

Tukehtumisvaara ja muiden pienten osien nielemisvaara

SoundClip-A ja sen osat on säilytettävä lasten ja kaikkien sellaisten ulottumattomissa, jotka saattavat niellä ne tai muutoin vahingoittaa itseään niillä. Osan nieläisseen täytyy mennä lääkäriin välittömästi.

Tulenarkuus

SoundClip-A on turvallinen tavanomaisissa käyttöolosuhteissa. SoundClip-A:ta ei ole testattu räjähtäviä kaasuja koskevien kansainvälisten standardien mukaisesti.

Älkää siis käytäkö SoundClip-A:ta ympäristöissä, joissa on räjähdysvaara, esim. kaivoksissa, happirikkaissa ympäristöissä tai alueilla, jossa käsitellään helposti syttyviä anestesia-aineita.

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

SoundClip-A:ta ei saa viedä röntgen-, TT-, magneetti- tai PET-kuvaukseen, sähköhoitoon, leikkaukseen yms., koska voimakkaat kentät voivat vaurioittaa SoundClip-A:ta.

Kuumuus ja kemikaalit

SoundClip-A:ta ei saa altistaa kovalle kuumuudelle esimerkiksi jättämällä sitä aurinkoiselle paikalle pysäköityyn autoon. SoundClip-A:ta ei saa kuivata mikroaaltouunissa tai muissa uuneissa. Kosmetiikkatuotteiden, hiuskiinteiden, hajuveden, after shave -tuotteiden, aurinkorasvan ja hyönteiskarkotteen sisältämät kemikaalit saattavat vahingoittaa SoundClip-A:ta. Irrottakaa SoundClip-A aina ennen näiden tuotteiden käyttöä ja antakaa aineiden kuivua ensin.

Varoitukset

Häiriöt

SoundClip-A:n häiriönsietokyky on tutkittu huolellisesti tiukimpien kansainvälisten standardien mukaan. Tästä huolimatta jotkin laitteet, kuten matkapuhelimet, kauppojen hälytyslaitteet ja muut langattomat laitteet, saattavat aiheuttaa häiriötä SoundClip-A:ssa. Mikäli havaitsette häiriötä, siirrykää kauemmaksi niitä aiheuttavasta laitteesta.

Käyttö liikenteessä

SoundClip-A:n käyttäminen voi häiritä keskittymistä. Pysykää tietoisena ympäristöstä SoundClip-A:ta käytettäessä. Lisätietoa viestintälaitteiden käytöstä liikenteessä on kansallisissa liikennelaeissa.

Käyttö lentokoneissa

SoundClip-A sisältää Bluetooth®-tekniikkaa. SoundClip-A:ta ei saa käyttää lentokoneessa, ellei siihen ole saatu erityistä lupaa lentohenkilöstöltä.

Aktiiviset implantit

SoundClip-A:n vaikutus ihmisen terveyteen on testattu ja tunnustettu tarkkaan SAR-arvoja (sähkömagneettisen energian ja jännitteen ihmiskehoon imeytymistä kuvaavia altistumisarvoja) koskevien kansainvälisten standardien mukaisesti.

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

Ladattava akku

Älkää yrittäkö avata SoundClip-A:ta. Avaaminen saattaa vahingoittaa akkua.

Akkua ei saa yrittää vaihtaa. Jos akku täytyy vaihtaa, palauttakaa laite hankintapaikkaan. Huoltotakuu mitätöityy, jos laite on avattu tai yritetty avata.

Akkujen lataamisen turvallisuus USB-liitintä käyttäen määräytyy ulkoisen signaalilähteen perusteella. Liitettävän ulkoisen äänilähteen tulee olla IEC-62368-1:n mukainen tai täyttää vastaavat turvallisuusstandardit.

Varoitukset

Kytkeä ulkoisiin laitteisiin

Ulkoiseen laitteeseen kytkettynä SoundClip-A:n käytön turvallisuus määräytyy siihen (aux-tulokaapelilla, USB-kaapelilla tai suoraan) kytketyn ulkoisen laitteen mukaan. Kun SoundClip-A liitetään verkkovirtaan kytkettyyn laitteeseen, tämän laitteen tulee täyttää IEC-62368-1- tai vastaavan standardin vaatimukset.

Säilytys

SoundClip-A tulee säilyttää lasten tai muiden laitetta ehkä varomattomasti käsittelevien ulottumattomissa, jotta vältetään virheellinen käyttö ja varmistetaan henkilökohtainen turvallisuus.

Nauhan käyttö

Jos nauha käytettäessä tarttuu vahingossa johonkin, se on suunniteltu katkeamaan automaattisesti. Nauhaa ei tämän vuoksi saa koskaan yrittää lyhentää tai muuttaa luvatta. Alle 3-vuotiaat lapset eivät saa käyttää nauhaa.

Mahdolliset haittavaikutukset

SoundClip-A on valmistettu materiaaleista, jotka eivät tavallisesti aiheuta allergiaa, mutta joissakin harvinaisissa tapauksissa ne saattavat aiheuttaa ihoärsytystä tai muita haittavaikutuksia. Hakeutukaa tällöin lääkärin hoitoon.

Yhteensopimattomat, ei-mukana tulleet lisävarusteet

Käyttäkää ainoastaan valmistajan toimittamia lisävarusteita, antureita tai kaapeleita. Yhteensopimattomat lisävarusteet voivat heikentää laitteen sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC).

Lataaminen

Ladatkaa SoundClip-A 6 kuukauden välein ehkäistäkseenne akun vaurioitumisen säilytettäessä.

⚠ Varoitukset

Matkapuhelinten yhteensopivuus

Osoitteesta

www.bernafon.com/products/accessories

löytyy luettelo matkapuhelimista, jotka Bernafon on testannut kattavasti ja joiden on todettu täyttävän yhteensopivuuden vähimmäisvaatimukset testaushetkellä. Bernafon ei kuitenkaan ole vastuussa yhteensopivuudesta. Erityisesti Bernafon ei ole vastuussa yhteensopimattomuudesta, joka johtuu matkapuhelinten myöhemmistä päivityksistä, eikä yhteensopimattuuksista, joita ei tutkittu ja/tai havaittu näissä testeissä. Bernafon ei ole velvollinen maksamaan korvauksia matkapuhelimista, jotka eivät toimi odotetulla tavalla. On suositeltavaa tutustua yllä mainittuun luetteloon ennen uuden matkapuhelimen ostamista.

Tekniset tiedot

Mallin nimi	AC1A
GTIN	05714464006786
Käyttöolosuhteet	
FCC/IC	FCC ID: 2ACAHAC01 IC: 11936A-AC01
Yhteensopivuus	2.4 GHz:n langattomat Bernafon-kuulokojeet
Mitat	53 x 27 x 18 mm; paino 27 g
Käyttöolosuhteet	Lämpötila: +5°C – +40°C (41°F – 104°F) Kosteus: 15% – 93%, suhteellinen kosteus, tiivistymätön Ilmanpaine: 700 hPa – 1060 hPa
Säilytys- ja kuljetusolo- suhteet	Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kulje- tuksen ja varastoinnin aikana: Lämpötila: –20 °C – +60 °C (–4 °F – +140 °F) Kosteus: 15% – 93%, suhteellinen kosteus, tiivistymätön Ilmanpaine: 700 hPa – 1060 hPa
Järjestelmän ominaisuudet	Matkapuhelinkuulokkeet (handsfree/ kuulokeprofiili) ja stereomusiikki (A2DP) Etä-/apumikrofoni
Kuulokojeen kaukosäädin	Äänenvoimakkuus, ohjelman vaihto ja mikrofonien vaimennus kuulokojeissa

Akku ¹	<p>Tyypillinen päivittäinen käyttö 16 tuntia: 2 tuntia äänen suoratoistoa + 2 tuntia puheluja + 12 tuntia valmiustilassa 36 tuntia valmiustilassa (kytketty päälle, ei suoratoistoa) Latausaika: 2 tuntia Akun odotettu käyttöikä: 80 % kapasiteetista jäljellä 720 latauksen jälkeen</p>
Äänenlaatu ²	Stereo / 20 kHz näytetaajuus
Äänen kaistanleveys ²	80 Hz – 10 kHz
Pariliitäntä	Enintään 8 Bluetooth®-laitteparia
Tuettu Bluetooth®	Versio 4.2 + EDR
Tuetut Bluetooth®-profiilit	<p>Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) -profiili 1.3 Kuulokeprofiili (HSP) 1.2 Handsfreeprofiili (HFP) 1.6 mukaan lukien laajakaistapuheen tuki</p>
Langaton kantavuus ³	10 metriä luokan 2 Bluetooth®-laitteiden kanssa (esim. matkapuhelimet), enintään 20 metriä SoundClip-A:n ja kuulokojeiden välillä
Suoratoistotaajuus	2.4 GHz (Bluetooth®-kaista)

Emissiot	Enintään 17 dBm EIRP kaikkien asiaa koskevien standardien mukaisesti
Tilan merkkivalot	LED-merkkivalot SoundClip-A:ssa. Äänisignaalit kuulokojeissa
Oasis ^{next} 2017.2 (tai uudempi)	Suoratoisto-ohjelmien asennukset

¹ Mukana toimitettua laturia käyttäen

² Todellinen äänentoiston suorituskyky riippuu asiakkaan kuulokojeista.

³ Suora näköyhteys SoundClip-A:n ja muiden laitteiden välillä. Muut 2.4 GHz:n kaistalla toimivat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä ja lyhentää kantamaa.

SoundClip-A sisältää radiolähttimen, joka käyttää Bluetoothia, Bluetooth® Low Energy (BLE) ja soveltuvaa lyhyen kantaman radioteknologiaa, jotka molemmat toimivat ISM-taajuudella 2.4 GHz. GHz-radiolähttimen kokonaissäteilyteho on heikko ja aina alle 50 mW, mikä vastaa 17 dBm. SoundClip-A noudattaa kansainvälisiä radiolähttimien, säteilyn ihmisaltistus- ja sähkömagneettisuusstandardeja.

SoundClip-A:n koon asettamista rajoituksista johtuen kaikki asiaan liittyvät hyväksymismerkinnät ovat tässä asiakirjassa.

USA and Canada

The device contains a radio module with the following certification ID numbers:

FCC ID: 2ACAHAC01

IC: 11936A-AC01

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, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Kansainvälinen takuu

SoundClip-A:lla on valmistajan myöntämä rajoitettu 12 kuukauden takuu, joka alkaa laitteen ostopäivästä. Tämä rajoitettu takuu kattaa valmistus- ja materiaaliviat itse laitteessa, muttei siihen liittyvissä lisälaitteissa, kuten paristoissa, johdoissa, virtalähteissä jne. Ongelmat, jotka johtuvat laitteen huolimattomasta käsittelystä tai hoidosta, käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä tai muun kuin maahantuojan suorittamasta korjauksesta, altistumisesta korroosiota aiheuttaville olosuhteille, 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 kulutustavaroitten kauppaa. Laitteen myyjä on saattanut myöntää laitteelle tässä kuvattua rajoitettua takuuta kattavamman takuun. Pyytäkää lisätietoja myyjältä.

Jos laite tarvitsee huoltoa

Ottakaa yhteyttä ensin SoundClip-A:n hankintapaikkaan, jossa voidaan hoitaa pienemmät ongelmat ja tehdä tarvittavia säätöjä.

Päiväys: _____

Malli: _____

Takuuaika: _____

Sarjanro: _____

Kuulokeskus

Valmistaja vakuuttaa, että tämä SoundClip-A (AC1A) on yhteensopiva direktiivin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien lausekkeiden kanssa. Tämä lääkinällinen laite noudattaa EU:n lääkinällisten laitteiden asetusta 2017/745. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavissa valmistajalta.



Valmistaja:

SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Tanska
www.sbohearing.com






Elektroniikkalajitejäte on käsiteltävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla.



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 2017/745 ja 2017/746 mukaisesti.
	CE-merkki Tuote noudattaa lääkinnällisistä laitteista annettua direktiiviä 2017/745.
	Elektroniikkaromu (WEEE) Kierrättäkää kuulokojeet, lisävarusteet ja paristot kansallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla tai palauttakaa ne kuuloalan erikoisliikkeeseen hävitettäväksi. Elektroniikkalaitte, joka kuuluu jätedirektiivin 2012/19/EU ja elektroniikkalaitteista annetun direktiivin (WEEE) piiriin.
	Vaatimustenmukaisuusmerkki (RCM) Tuote noudattaa Australian ja Uuden-Seelannin markkinoille toimitettavien tuotteiden sähköturvallisuukselle, EMC:lle ja radio- taajuuksille asetettuja vaatimuksia.
	Kaksoiseristys Ilmaisee, että tuotteen virtalähde on kaksoiseristetty. Tämä tarkoittaa, että riski yhden vian tapauksille on hyvin pieni eli niitä ei voi tapahtua.
	Sisäkäyttö Ilmaisee, että tuote on hyväksytty sisäkäyttöön.
	Akkujen kierrätysmerkki Litiumioniakkujen kierrätysmerkki.

 <p>Complies with IMDA Standards DA103820</p>	<p>Singaporen IMDA-merkki Ilmaisee, että laite noudattaa IMDA:n (Info-Communications Media Development Authority) julkaisemia standardeja ja määräyksiä ja on yhteensopiva Singaporen julkisten televiestintäverkkojen kanssa eikä aiheuta radiotaajuuksista häiriötä muihin valtuutettuihin radioliikenneverkkoihin.</p>
	<p>Etelä-Afrikan ICASA-merkki Ilmaisee, että laitteella on myyntilupa Etelä-Afrikassa.</p>
	<p>Japanin TELEC-symboli Sertifioidun radiolaitteen merkki.</p>
	<p>Brasilian ANATEL-merkki Ilmaisee, että laite on sertifioitu ja tyyppihyväksytty Brasiliassa.</p>
	<p>Lääkinnällinen laite Laite on lääkitsevä laite.</p>
	<p>Pidettävä kuivana Osoittaa lääkitsevää laitetta, joka on suojattava kosteudelta.</p>
	<p>Luettelointinumero Ilmaisee valmistajan luettelointinumeron, jolla lääkitsevä laite voidaan tunnistaa.</p>
	<p>Sarjanumero Ilmaisee valmistajan sarjanumeron, jolla tietty lääkitsevä laite voidaan tunnistaa.</p>
<p>Nimellinen ottovirta: 5,0 V $\overline{\text{---}}$ 0,4 A</p>	<p>Virtalähteen tulovirta Ilmaisee virtalähteen laitteeseen syöttämän sähkövirran voimakkuuden.</p>
	<p>Laitteen ainutlaatuinen tunnistus Ilmaisee laitteen yksilöllisen laitetunnistetiedon.</p>

< >
8,15 mm

Placeholder
for FSC logo

^
19 mm
v

FSC
MIX
Paper
FSC® C043879

< 15 mm >

^
9,0 mm
v

Kansainvälinen pääkonttori

Bernafon AG

Morgenstrasse 131

3018 Bern

Switzerland

www.bernafon.com



0000213973000001

bernafon 
Your hearing • Our passion