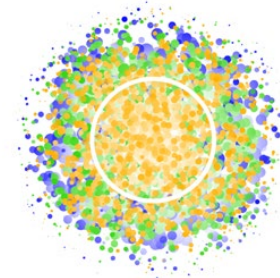


True Environment Processing™

True Environment Processing™:n avulla Bernafon heittää hyvästit keinotekoisille äänille ja äänenkäsittelyn viiveille. Sen sijaan se pyrkii luomaan mahdollisimman alkuperäisiä kuuloelämyksiä.



Perinteiset power-kuulokojeet vahvistavat ääniä hyvinkin tehokkaasti, mutta usein ilman selkeää eri äänien erottelua. Vahvistus perustuu menneen ääniympäristön analysointiin, minkä seurauksena käyttäjä kuulee äänet viiveellä ja saa hajanaisen äänikuvan.



True Environment Processing™ ei ainoastaan vahvista puheääniä parantaakseen niiden kuuluvuutta vaan se tekee niistä myös selkeämpiä ja luo yhtenäisen äänimaiseman. Se mahdollistaa optimaalisen vahvistuksen power-kuulokojeiden käyttäjille, tarjoamalla oikeassa suhteessa puheen hienovaraisia yksityiskohtia, äänien paikannusta ja kokonaisvaltaista kuuntelumukavuutta.

DECS™

Dynamic Environment Control System™, tai DECS™, on True Environment Processing™:n taustalla oleva teknologia. Se yhdistää viisi keskeistä ominaisuutta ja tarjoaa optimaalista puheenerotusta ja kuuntelumukavuutta nopeasti muuttuvissa ympäristöissä.

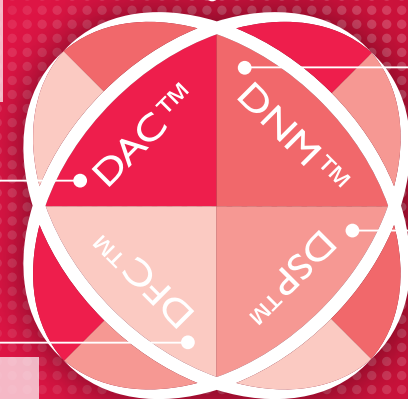
Ääniympäristön jatkuva tarkkailu analysoi ympäristöä erittäin nopeasti ja tarkasti. Analyysi perustuu 32 000 mitattuun datapisteeseen/sekunti.

Dynamic Amplification Control™ arvioi jatkuvasti signaalikohinasuhdetta ja ohjaa tiedot äänenkäsittelyyn (Dynamic Speech Processing™).

Dynamic Noise Management™ määrittää suuntaoiminnon ja samanaikaisesti vähentää taustamelua, jotta puhe säilyy eheänä ja selkeänä jopa sanojen välissä.

Dynamic Feedback Canceller™ on Bernafonin tehokkain kierronestojärjestelmä, joka mahdollistaa suuremman vahvistuksen vakaammalla äänenlaadulla.

Dynamic Speech Processing™ säätää jatkuvasti vahvistusta ja kompressiota, jotta power-kojeiden käyttäjät voivat seurata vaihtelevia tilanteita niiden nopeasti tapahtuvine muutoksineen.



IP68-luokitus
Pölyn- ja vedenkestävä pitkäikäisessä käytössä

2,4 GHz Bluetooth® Low Energy
Ulkoisten laitteiden langattomaan yhdistämiseen

Koukku
Vaimennettu ja vaimentamaton

Monivärinen LED-merkkivalo
Ohjelmoidaan käyttäjän mieltymysten mukaan kuulokojeen tilan ilmaisemiseen

NFMI-teknologia
Kuulokojeiden väliseen alkuperäisiin kommunikointiin

Induktiokela
Suora äänisignaali yhteensopivista silmukajärjestelmistä

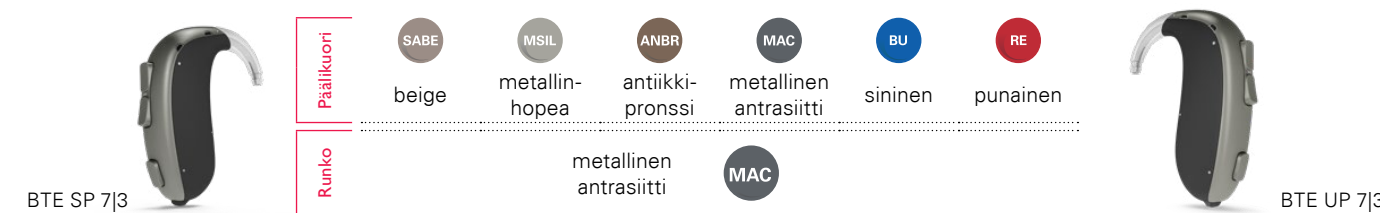
Painike ja kaksoispainike
Erilliset voimakkuus- ja ohjelmasäätimet

Vaihdettava paristo
Paristokoko 13 BTE SP:lle ja koko 675 BTE UP:lle

Made for
iPhone | iPad | iPod

DAI- ja FM-sovittimet
Tukee suoraa audiolitaintää (DAI) ja FM-järjestelmiin yhdistämistä

Mallit ja värit



Jos haluat ladata Bernafonin EasyControl-A-sovelluksen iPadille, mene App Storeen ja etsi hakusanalla 'Bernafon' ja käytä suodatinta: vain iPhone. Bernafon EasyControl-A-sovellus on yhteensopiva laitteille, jotka käyttävät Android™ 6.0 Marshmallow- tai uudempaa käyttöjärjestelmää. Lisätietoa yhteensopivuuksista löytyy osoitteesta: <http://www.bernafon.fi/products/accessories>.

Apple, Apple-logo, iPhone, iPad ja iPod touch ja Apple Watch ovat Apple Inc:n USA:ssa ja muissa maissa rekisteröimää tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc. yhtiön palvelumerkki. Android, Google Play ja Google Play-logo ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Lisävarusteet

Bernafonin lisävarusteet mahdollistavat kuulokojeiden yhdistämisen erilaisten äänilähteiden kanssa joko lisälaitteiden välityksellä tai suoraan korviin toistettuna.



EasyControl-A-sovellus



SoundClip-A



TV-A (TV-sovitin)



RC-A kaukosäädin

Tuoteominaisuudet yleiskatsaus

	Leox 7	Leox 3
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)		
Dynamic Noise Management™		
Dynaaminen suuntaoiminto	Keskitason suuntaus	Matala suuntaus
Dynaaminen melunvaimennus	4 asetusta	•
Dynamic Amplification Control™		
Puheen selkeys melussa	4 asetusta	-
Kuuntelumukavuus melussa	2 asetusta	-
Dynamic Speech Processing™		
ChannelFree™	•	•
Speech Cue Priority™	•	•
Dynamic Feedback Canceller™		
Puheen selkeys		
Matalien taajuuksien korostus	•	•
Frequency Composition™	•	•
Kuuntelumukavuus		
Binaurallinen melunhallinta	•	-
Äkillisen muutoksen vaimennus	3 vaihtoehtoa	•
Tuulikohinan hallinta	•	•
Dynaamisen alueen laajennus	•	-
Voimakkuussäädin	•	•
Hiljaisen melun hallinta	•	•
Äänenkäsittely		
Taajuusalue*	10 kHz	10 kHz
Sovituskaistat	14	10
Suuntaoiminnot		
Kiinteä suuntaoiminto	•	•
Kiinteä Omni	•	•
Yksilöinti		
Ohjelmavaihtoehdot/ohjelmapaikat	13/4	10/4
Binaurallinen koordinointi: voimakkuussäädin, ohjelmavaihto, vaimennus	•	•
Automaattinen sopeutumishallinta	•	•
Siirtymistaso	3 vaihtoehtoa	-
Tiedonkeruu	•	•
Monivärinen LED-merkkivalo	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•

* Korkein käsiteltävä äänentaajuus

Leox BTE SP ja BTE UP voidaan ohjelmoida Oasis™ 2019.2:lla tai uudemmalla.



Alan korkeatasoisimpia ominaisuuksia sisältävät Leox-kuulokojeet vakuuttavat vaativimmatkin power-kojeiden käyttäjät.

Leox tarjoaa selkeää puheesta selvän saamista ja maksimaalista kuuntelumukavuutta sekä melussa että hiljaisuudessa hyödyntämällä muutamia nykypäivän hienostuneimmista teknologioista.

Vain muutamalla älypuhelimien painalluksella power-kojeiden käyttäjät voivat suoratoistaa ääntä nykyaikaisista Bluetooth®-laitteista suoraan korviinsa.

Bernafon perustettiin 1946. Yrityksen edustajat ja työntekijät yli 70 maassa ovat työskennelleet työskennelleet vaalien alkuperäisiä perinteitä kehittämään ja markkinoidakseen ratkaisuja, jotka auttavat huonokuuloisia ihmisiä. Johtavan teknologian, korkeatasoisten ja laadukkaiden tuotteiden tuella pyrimme jopa ylittämään odotukset. Sveitsiläiset arvomme yhdessä teknologiaosaamisemme, intohimomme ja todellisten yhteistyökumppanuuksiemme kanssa auttavat meitä täyttämään tavoitteemme:

Yhdessä tarjoamme ihmisille mahdollisuuden kuulla ja viestiä paremmin.

Katso lisätietoja Leox-kuulokojeista **Bernafon** verkkosivuilta.

Pääkonttori

Sveitsi
Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Puh +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Suomi

Kuulopiiri Oy
Yliistönmäentie 31 A
40500 Jyväskylä
Puh +358 14 84033 00
info@bernafon.fi
www.bernafon.fi



SOUND 
OF SWITZERLAND

Bernafon Companies

Australia · Canada · China · Denmark · Finland · France · Germany · Italy · Japan · Korea · Netherlands · New Zealand · Poland · South Africa · Spain · Sweden · Switzerland · Turkey · UK · USA

www.bernafon.com

Bernafon is part of the Demant Group.

bernafon®
Your hearing · Our passion

2019-08-07/21.07/6/F/Immuneiset mahdollisia



Ole aito. Elä hetkessä.



bernafon®
Your hearing · Our passion

Leox pähkinäkuoressa



Leox

Tehoa

Puheen erotusta

Langaton yhdistettävyys