

BTE 105

Behind-the-Ear

VIRON
ZERENA



Made for



iPhone | iPad | iPod

Bruksanvisning

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Innledning

Denne bruksanvisningen inneholder informasjon om bruk og vedlikehold av høreapparatet. Vennligst les hele bruksanvisningen, inkludert advarsler og sikkerhetsforskrifter. Dette vil hjelpe deg med å få mest mulig nytte av høreapparatet.

Din audiograf har tilpasset høreapparatet til ditt hørselstap og dine behov. Hvis du har spørsmål angående høreapparatet ditt, vennligst ta kontakt med din audiograf.

Modell

Denne bruksanvisningen gjelder for:

Viron FW4

- Viron 9 – VN9 B 105
GTIN: (01)05711584106501
- Viron 7 – VN7 B 105
GTIN: (01)05711584106495
- Viron 5 – VN5 B 105
GTIN: (01)05711584106488
- Viron 3 – VN3 B 105
GTIN: (01)05711584115916
- Viron 1 – VN1 B 105
GTIN: (01)05711584115923

Zerena FW3

- Zerena 9 – ZR9 B 105
GTIN: (01)05711584090237
- Zerena 7 – ZR7 B 105
GTIN: (01)05711584090220
- Zerena 5 – ZR5 B 105
GTIN: (01)05711584090213
- Zerena 3 – ZR3 B 105
GTIN: (01)05711584090343
- Zerena 1 – ZR1 B 105
GTIN: (01)05711584090305

Zerena FW2

- Zerena 9 – ZR9 B 105
GTIN: (01)05711584084977
- Zerena 7 – ZR7 B 105
GTIN: (01)05711584084960
- Zerena 5 – ZR5 B 105
GTIN: (01)05711584084953

Zerena FW1

- Zerena 9 – ZR9 B 105
GTIN: (01)05711584081587
- Zerena 7 – ZR7 B 105
GTIN: (01)05711584081594
- Zerena 5 – ZR5 B 105
GTIN: (01)05711584081600

Bruksområde

Tiltentkt bruk

Høreapparatet er ment å forsterke og overføre lyd til øret

Indikasjoner for bruk

Milde til alvorlige hørselstap

Påtenkt bruker

Voksne og barn over 36 måneder

Bruksmiljø

Innendørs og utendørs

Kontraindikasjoner

Brukere av aktive implantater må være spesielt oppmerksom når de bruker høreapparatet. For mer informasjon, les Advarsler.

Kliniske fordeler

Høreapparatet er designet for å gi bedre taleforståelse og for å lette kommunikasjon med sikte på å forbedre livskvaliteten

Viktig

Forsterkningen i høreapparatet er individuelt tilpasset ditt hørselstap av din audiograf.

Innhold

Identifiser ditt høreapparat og dome/propp	10
Høreapparat med hook og propp – Oversikt	12
Funksjoner	13
Høreapparat med miniFit tynnslange – Oversikt	14
Funksjoner	15
Høyre/venstre-markering	16
Batteri (størrelse 13)	17
Slå høreapparatet AV og PÅ	18
Tid for batteribytte	19
Bytte batteri	20
Sett på høreapparat med hook	22
Verktøy	23
Rengjøring	24
miniFit tynnslange	27
Standard ørepropper for tynnslange	30
Bytte av dome eller Grip Tip	31
Støpte propper til tynnslange	32

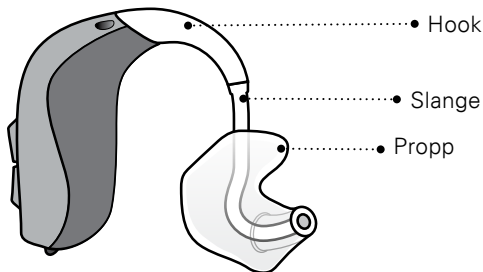
Rengjøring av Micro Mold	33
Skifte ProWax filter	34
Flymodus	35
Valgfrie funksjoner og tilbehør	36
Justere volum (valgfritt)	37
Bytte program (valgfritt)	38
Mute høreapparatet (valgfritt)	40
Tilbakestille og pare høreapparatet	41
Bruke høreapparatene med iPhone, iPad og iPod touch	42
Pare høreapparatet med iPhone	43
Gjennompta tilkoblingen til din iPhone, iPad eller iPod touch	46
Trådløst tilbehør (valgfritt)	47
Andre alternativer (valgfritt)	48
Batteriskuff med barnesikring (valgfritt)	49
Tinnitus SoundSupport (valgfritt)	51
Retningslinjer for bruk av tinnitus lydgenerator	52
Valg av lyd og volumjusteringer	53

Brukstid	55
Viktig informasjon til audiograf angående Tinnitus SoundSupport	56
Advarsler relatert til Tinnitus SoundSupport	58
Advarsler	60
Feilsøkingguide	68
Vann og støvsikre (IP68)	70
Betingelser for bruk	72
Garanti	73
Internasjonal garanti	74
Teknisk informasjon	75
Dine individuelle innstillinger	77

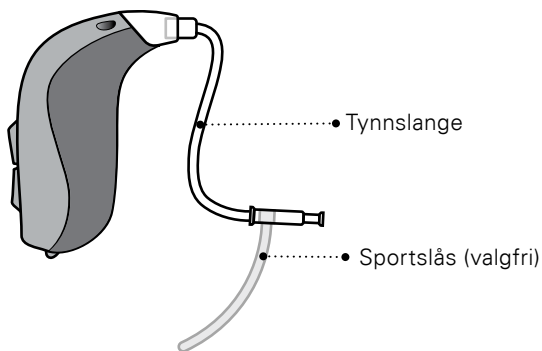
Identifiser ditt høreapparat og dome/ propp

Det er to ulike tilkoblinger og flere typer ørepropper tilgjengelig for dette høreapparatet. Se bildene under for å finne ditt oppsett. Det vil gjøre det enklere for deg å finne frem i bruksanvisningen.

Hook med propp



miniFit tynnslange



Ørepropper

Med tynnslange benyttes følgende ørepropper:



Dome (bildet viser Bass-dome)*



Grip Tip*



VarioTherm® Micro Mold

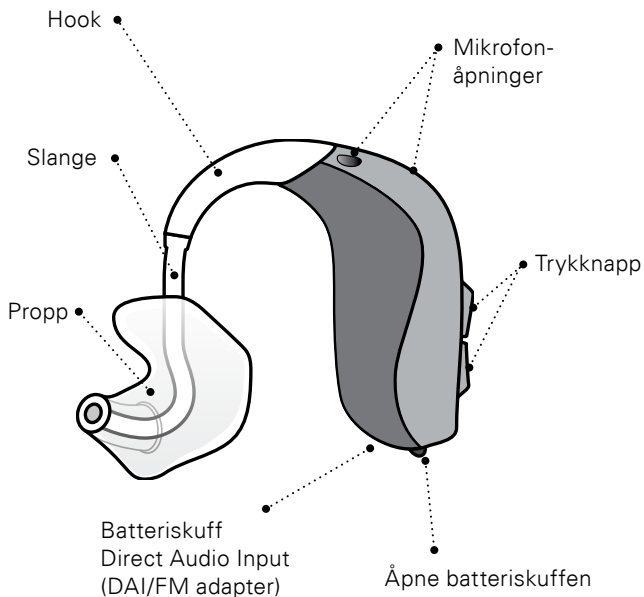


Micro Mold

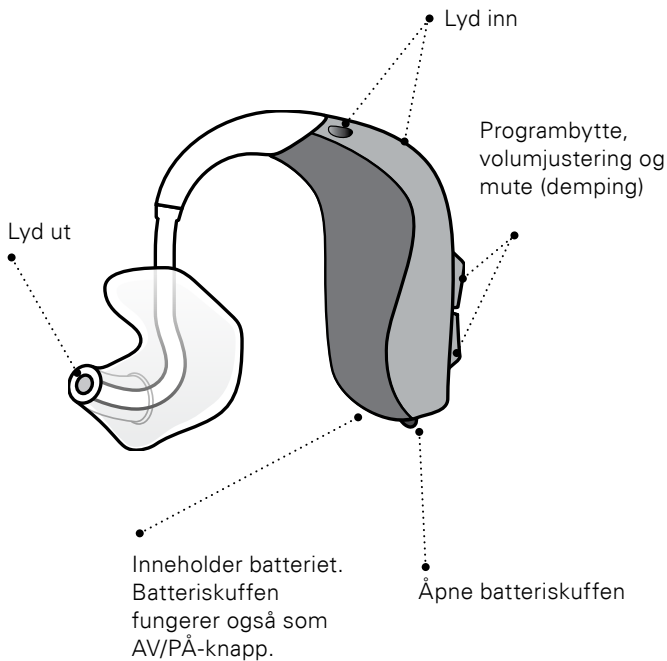
* For informasjon om bytte av dome eller Grip Tip, se: "Bytte av dome eller Grip Tip".

VarioTherm® er et registrert varemerke fra Dreve.

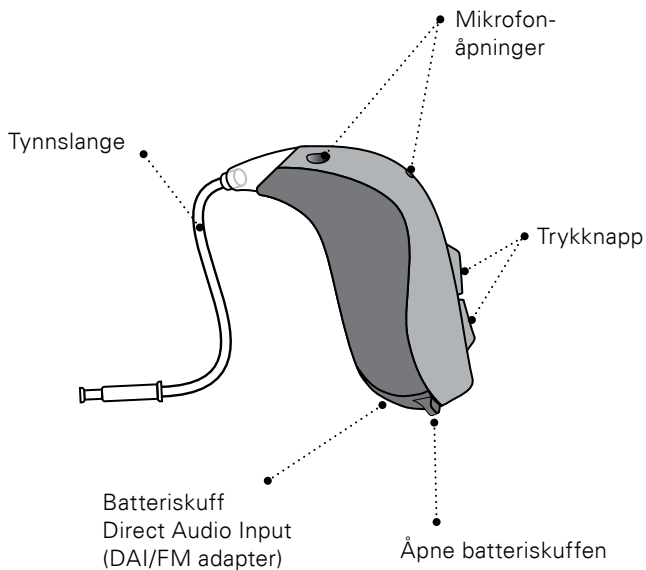
Høreapparat med hook og propp – Oversikt



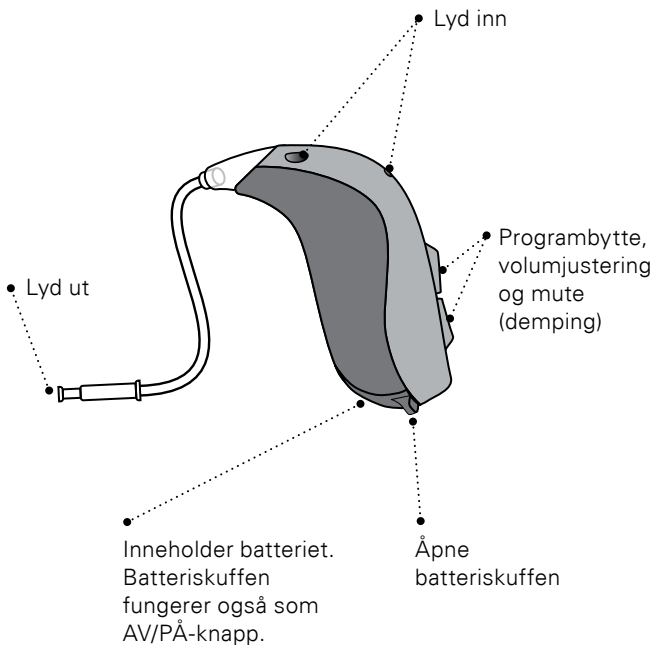
Funksjoner



Høreapparat med miniFit tynnslange – Oversikt

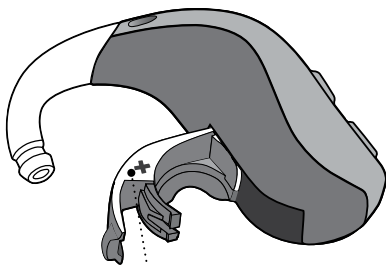


Funksjoner



Høyre/venstre-markering

Det er viktig å skille mellom høyre og venstre apparat da de kan være programmert ulikt. Du finner høyre/venstre-markering på innsiden av batteriskuffen. Høyre/venstre-markering finnes også på proppen.



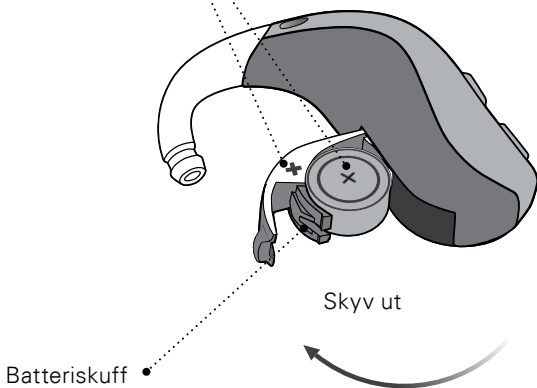
- **RØDT** merke markerer det HØYRE høreapparatet

BLÅTT merke markerer det VENSTRE høreapparatet

Batteri (størrelse 13)

Høreapparatet ditt må ha batteri for å virke. For å aktivere høreapparatet må du sette inn et nytt batteri i batteriskuffen. Se hvordan du setter i batteri under "Bytte batteri".

Pluss-tegnet skal
være synlig

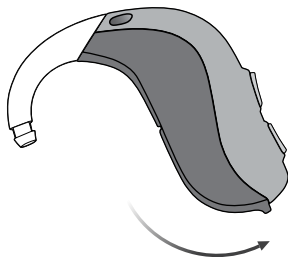


Slå høreapparatet AV og PÅ

Batteriskuffen brukes til å slå høreapparatet av og på. For å spare batteriet bør du slå av høreapparatet når du ikke bruker det.

Slå PÅ

Lukk batteriskuffen med batteriet i.



Slå AV

Åpne batteriskuffen.



Tid for batteribytte

Når det er på tide å bytte batteriet, høres tre pip som gjentas med jevne mellomrom til batteriet er tomt.



Tre pip*

= Batterinivå lavt



Fire pip

= Batteriet er tomt

Tips

For å være sikker på at høreapparatet alltid fungerer, ha alltid med reservebatterier, eller bytt batteri før du går hjemmefra.

* Bluetooth® blir slått av og trådløst tilbehør kan ikke brukes.

Bluetooth® varenavn er et registrert varemerke eid av Bluetooth SIG, Inc. og William Demant Holding A/S har lisens for bruk av varemerket. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

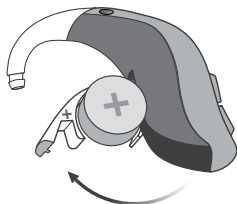


Batteriet må byttes oftere dersom du streamer lyd eller musikk til høreapparatet.

Bytte batteri

1. Ta ut

Åpne batteriskuffen helt.
Ta ut batteriet.

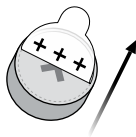


2. Fjern

Fjern klistrelappen fra det nye batteriet.

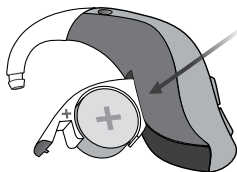
Tips:

Vent 2 minutter slik at batteriet kan trekke luft og dermed fungere optimalt.



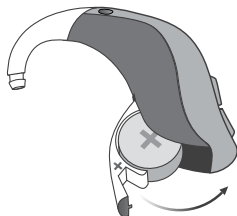
3. Sett inn

Sett inn det nye batteriet i batteriskuffen. Påse at + siden er vendt opp.



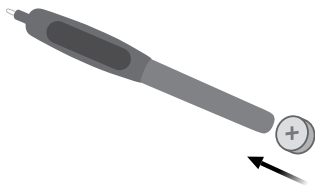
4. Lukk

Lukk batteriskuffen.
Du vil høre en melodi i
høreapparatet.
Hold øreproppen inntil øret for
å høre melodien.



Tips

Verktøyet kan benyttes for å bytte batteri.
Bruk magneten på enden til å fjerne og sette i
batteriet. Verktøyet kan du få hos din audiograf.



Sett på høreapparat med hook

Les de følgende sidene om du har et høreapparat med hook og propp.

Proppen er tilpasset ditt øre. Høyre og venstre propp er forskjellige fra hverandre.

Trinn 1:

Dra øret forsiktig bakover, sett proppen inn i øregangen mens du vrir forsiktig.



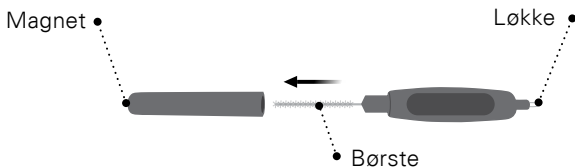
Trinn 2:

Plasser høreapparatet bak øret.



Verktøy

Verktøyet inneholder en magnet som gjør det enklere å håndtere batteriet. Det har også en børste og en løkke for rengjøring og fjerning av ørevoks fra proppen din. Ta kontakt med din audiograf dersom du trenger nytt verktøy.



Viktig

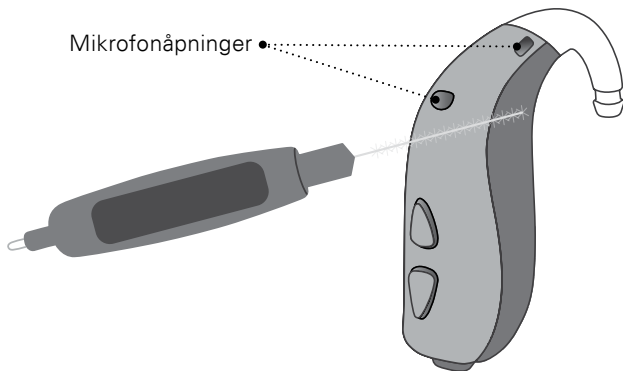
Verktøyet har en innebygget magnet. Oppbevar det minst 30 cm fra kredittkort og annet utstyr som er sensitive mot magnetisme.

Rengjøring

Ved rengjøring av høreapparatet bør du holde det over et mykt underlag slik at du unngår skader på det dersom du mister det.

Rengjøring av mikrofonåpningene

Børst forsiktig bort synlig skitt fra åpningene med en ren børste. Børst forsiktig av overflaten og pass på at børsten ikke trykkes inn i åpningene.

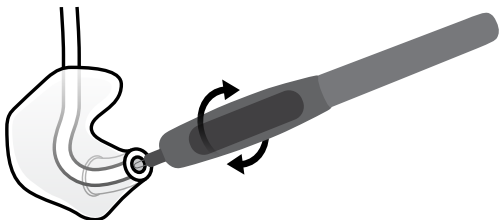


Viktig

Tørk av høreapparatet med en tørr klut. Det må aldri vaskes eller legges i vann eller andre flytende væsker.

Rengjøre proppen

Proppen bør rengjøres regelmessig. Bruk en myk klut for overflaten. Bruk verktøyets løkke for å rengjøre åpningen.



Bytte slange

Slangen mellom høreapparatet og proppen skal byttes hvis den blir gul eller stiv. Kontakt din audiograf for bytte av slange.

Vaske proppen

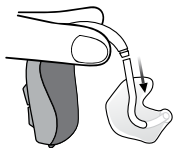
Trinn 1:

Vær sikker på at du vet hvilken propp som hører til hvilket apparat før du fjerner proppen fra apparatet.



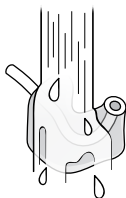
Trinn 2:

Fjern slange og propp fra hooken. Hold godt i hooken mens du drar i slangen for å unngå skade på høreapparatet.



Trinn 3:

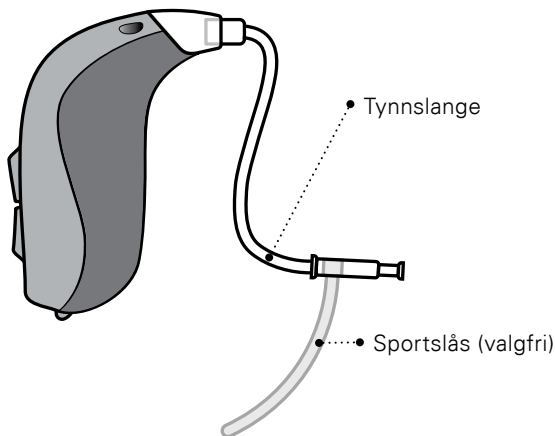
Vask propp og slange med mild såpe. Skyll og la den tørke helt før du setter den tilbake på høreapparatet.



miniFit tynnslange

Les følgende sider hvis ditt høreapparat benytter miniFit tynnslange med dome, Grip Tip eller Micro Mold som ørepropp.

miniFit tynnslange sender lyden inn i øret ditt. Tynnslangen skal kun brukes med dome/propp. Bruk kun deler som er laget for ditt høreapparat.



Sett på høreapparat med miniFit tynnslange

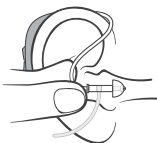
Trinn 1:

Plasser høreapparatet bak øret.



Trinn 2:

Hold tynnslangen mellom tommel og pekefinger. Øreproppen skal peke mot åpningen av øregangen.



Trinn 3:

Skyv øreproppen forsiktig inn i øregangen helt til slangen ligger tett inntil siden av hodet ditt. Dersom tynnslangen har en sportslås, plasser denne slik at den følger kurven på øret.

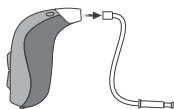


Rengjøring av tynnslange

Tynnslangen bør rengjøres for å holde den fri for fukt og voks. Dersom den ikke rengjøres kan den blokkeres av voks, noe som gjør at lyden ikke kommer igjennom.

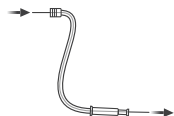
Trinn 1:

Dra tynnslangen av høreapparatet.



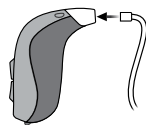
Trinn 2:

Trykk renseverktøyet helt gjennom tynnslangen.



Trinn 3:

Sett tynnslangen på igjen.



Standard ørepropper for tynnslange

Det finnes fire ulike typer domer. Både domer og Grip Tip er laget av et mykt gummimateriale. Du finner de ulike øreproppene og størrelsene nedenfor.



Åpen dome



Power dome



Bass dome, enkel vent.



Bass dome, dobbel vent.



Grip Tip (tilgjengelig i liten og stor størrelse merket høyre og venstre, med eller uten ventilering)



6 mm



8 mm



10 mm



12 mm*

* ikke til åpen dome

Viktig

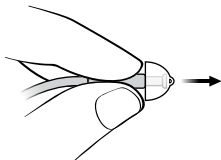
Dersom øreproppen ikke følger med når du drar ut lyd giveren, kan den ligge igjen i øregangen. Ta kontakt med lege hvis dette skjer.

Bytte av dome eller Grip Tip

Øreproppen (Grip Tip eller dome) skal ikke rengjøres. Hvis den er tett av voks, skal den kastes og erstattes av en ny. Grip Tip bør byttes ut minst en gang i måneden.

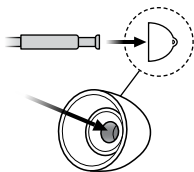
Trinn 1:

Hold på enden av tynnslangen og dra av øreproppen.



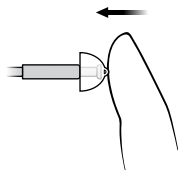
Trinn 2:

Fest tynnslangen i midten av øreproppen.



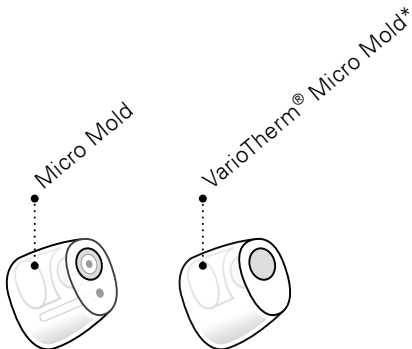
Trinn 3:

Trykk for å sikre at øreproppen er godt festet.



Støpte propper til tynnslange

Micro Mold er tilgjengelig i to ulike materialer. Proppene er tilpasset ditt øre.



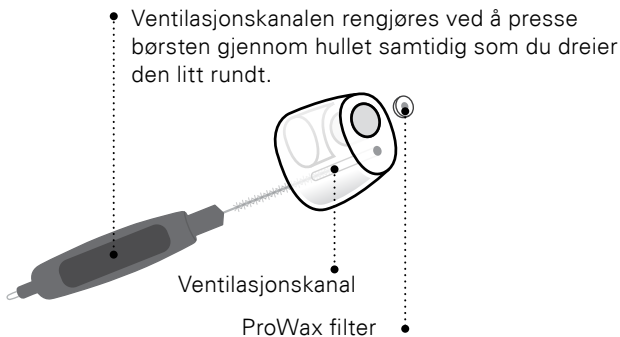
Støpte propper har et hvitt voksfilter festet i lydåpningen. ProWax voksfilter skal brukes på støpte propper. For å bytte ProWax filter, se avsnitt "Skifte ProWax filter".

* VarioTherm® Micro Mold benytter ikke voksfilter.

Rengjøring av Micro Mold

Micro Mold bør rengjøres jevnlig.

Micro Mold benytter et hvitt voksfilter som må byttes når det blir tett, eller hvis lyden i høreapparatet høres unormal ut.



* VarioTherm® Micro mold og Lite Tip har ikke voksfilter.

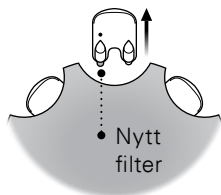
Viktig

Bruk alltid samme type voksfilter som det som fulgte med høreapparatet. Dersom du trenger hjelp med bytte av voksfilter, kontakt din audiograf.

Skifte ProWax filter

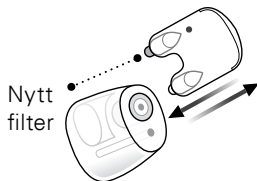
1. Verktøy

Ta verktøyet ut av beholderen. Verktøyet har to ender, en for å ta ut det gamle filteret og en med nytt filter på.



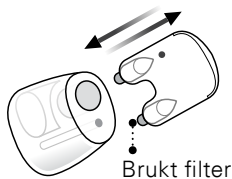
2. Fjern

Trykk den tomme enden inn i voksfilteret og trekk det ut.



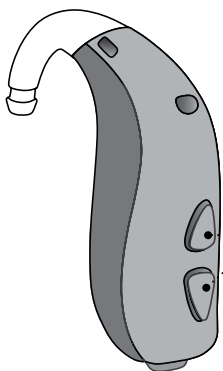
3. Sett inn

Sett inn det nye voksfilteret, og kast verktøyet.



Flymodus

Når du går ombord i fly eller oppholder deg i områder der det er forbudt å sende radiosignaler, må flymodus aktiveres. Høreapparatet vil fungere som normalt. Det er kun nødvendig å aktivere flymodus på det ene høreapparatet.



- **For å aktivere og deaktivere flymodus,** trykk og hold en av trykknappene i minst 7 sekunder. En melodi bekrefter endringen.

Åpning og lukking av batteriskuffen vil deaktivere flymodus. Se "Tilbakestille høreapparatet".

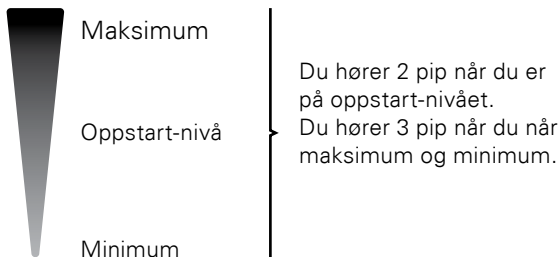
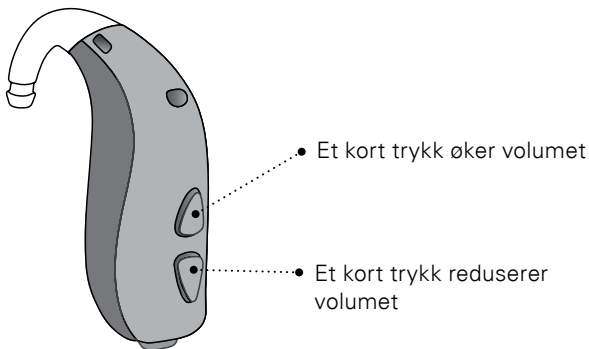
Valgfrie funksjoner og tilbehør

Funksjonene og tilbehøret beskrevet på de neste sidene er valgfrie. Ta kontakt med din audiograf for informasjon om hvordan dine apparater er programmert. Dersom du opplever vanskelige lyttesituasjoner kan et spesialtilpasset program være løsningen. Dette programmeres av din audiograf.

Skriv ned lyttesituasjoner der du opplever problemer.

Justere volum (valgfritt)

Du kan justere volumet ved hjelp av trykknappene.
Du hører et klikk når du øker eller reduserer volumet.



Justere volum

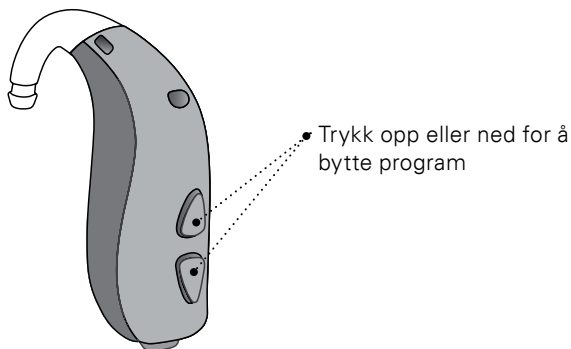
Venstre

Høyre

Fylles ut av din audiograf.

□ Bytte program (valgfritt)





Høreapparatet ditt kan ha inntil 4 ulike programmer. Disse programmeres av din audiograf.



*

Du kan bytte program både fremover og bakover i programrekken. For eksempel kan du gå fra program 1 til 4 ved å trykke en gang på den nederste knappen, i stedet for å trykke 3 ganger på den øverste.

Fylles ut av audiograf

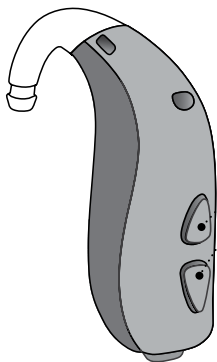
Program	Pipetone	Program- beskrivelse
1	 "1 pip"	
2	 "2 pip"	
3	 "3 pip"	
4	 "4 pip"	

Programbytte:

Venstre Høyre Kort trykk Middels trykk

□ Mute høreapparatet (valgfritt)

Benytt mute-funksjonen dersom du behøver å slå lyden helt av i høreapparatet mens du har det på.



Et langt trykk (4 sek.) på en av trykknappene muter høreapparatet.

Du opphever mute-funksjonen ved å gi et kort trykk på den samme knappen.

Du kan mute høreapparatet ditt ved å benytte en av følgende enheter:

- Bernafon EasyControl-A app
- SoundClip-A
- RC-A fjernkontroll

Viktig

Ikke bruk mute-funksjonen til å slå AV høreapparatet. Dette er en funksjon hvor apparatet fortsatt trekker strøm fra batteriet.

Tilbakestill og pare høreapparatet

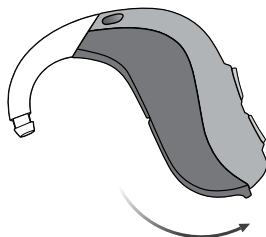
Dersom du ønsker å gå tilbake til høreapparatets standardinnstillinger som ble programmert av audiografen, åpne og lukk batteriluken. En melodi avspilles når du tilbakestiller høreapparatet.

For å pare høreapparatet med et trådløst tilbehør må høreapparatet settes i paringsmodus. Dette gjøres ved å åpne og lukke batteriskuffen. Høreapparatet vil være i paringsmodus i 3 minutter. En oversikt over kompatibelt tilbehør finnes i kapittelet "Trådløst tilbehør".

Åpne



Lukk



Bruke høreapparatene med iPhone, iPad og iPod touch

Ditt høreapparat er et Made for iPhone® høreapparat og gir mulighet for direkte kommunikasjon og betjening med iPhone®, iPad® eller iPod® touch.

For hjelp med paring og betjening av disse produktene, ta kontakt med din audiograf eller se www.bernafon.com/library.

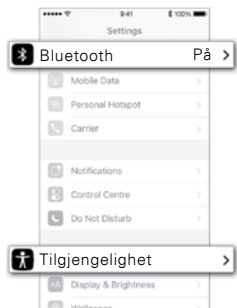
For informasjon angående kompatibilitet, se www.bernafon.com/products/accessories.



Direkte-streaming støttes foreløpig ikke av Android™.

Pare høreapparatet med iPhone

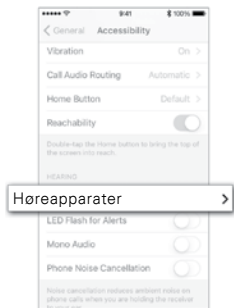
1. Innstillinger



Gå til "Innstillinger" på din iPhone.

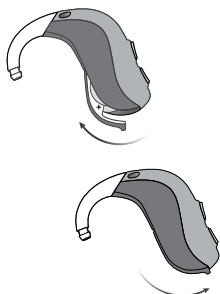
Forsikre deg om at Bluetooth® er slått på. Velg deretter "Tilgjengelighet".

2. Tilgjengelighet



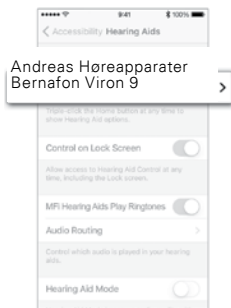
Velg deretter "Høreapparater".

3. Forberede



Åpne og lukk batteriskuffen på begge høreapparatene, og plasser dem i nærheten av din iPhone. Høreapparatene er i paringsmodus i 3 minutter.

4. Velg



Din iPhone vil gjenkjenne høreapparatet for paring. Oppdagede enheter vises i iPhone-listen. Velg høreapparat.

5. Bekreft paring



Forespørsel om
Bluetooth®-
sammenkobling
Bernafon Zerena vil utføre
en sammenkobling med
din iPhone

Avbryt Sammenkoble

Bekreft paring.
Hvis du har to
høreapparater,
må paringen
bekreftes
på hvert høreapparat.

Gjenopppta tilkoblingen til din iPhone, iPad eller iPod touch

Når du slår av høreapparatene, iPhone, iPad eller iPod touch vil ikke disse lenger være tilkoblet. For å koble dem sammen igjen, slå på høreapparatene ved å åpne og lukke batteriskuffen. Høreapparatene vil automatisk kobles til Apple-enheten.

Made for Apple-merket betyr at tilbehøret er designet for å koble seg til Apple-produktene spesifisert i merket, og at det har blitt sertifisert av utvikleren for å møte Apple sine ytelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for driften av denne enheten eller dens overholdelse av sikkerhets- og forskriftsstandarder.

Trådløst tilbehør (valgfritt)

Trådløst tilbehør er tilgjengelig til høreapparatet ditt. De kan hjelpe deg å høre og kommunisere bedre i hverdagslige situasjoner.

SoundClip-A

Når denne enheten er paret med mobiltelefonen, kan du benytte høreapparatene som stereo hodetelefoner. SoundClip-A kan også benyttes som fjernmikrofon og fjernkontroll til høreapparatene.

TV-A

TV-A adapter er en sender som overfører lyd trådløst fra din TV til høreapparatet.

RC-A

Med fjernkontrollen RC-A kan du bytte program, justere volum og mute (dempe lyden helt) i høreapparatene dine.

Bernafon EasyControl-A app

Med Bernafon EasyControl-A app for iPhone, iPad, iPod touch og Android-enheter kan du, på en intuitiv og diskret måte, justere høreapparatene.

For mer informasjon, kontakt din audiograf eller se www.bernafon.com/products/accessories

Andre alternativer (valgfritt)

Telespole

Telespole hjelper deg å høre bedre når du benytter en telefon med innebygget teleslynge, eller befinner deg i lokaler med teleslynge installert som i teateret, i kirka eller i forelesningssaler. Dette symbolet, eller lignende, viser hvor teleslynge er installert.



AutoTelefon

AutoTelefon kan aktivere et telefonprogram i høreapparatet ditt dersom en magnet er montert på telefonen din. Magneten må plasseres like ved lydutgangen på telefonen.



Direct Audio Input (DAI) adapter

Gjør det mulig å motta signaler fra eksterne enheter som TV, stereoanlegg etc.

FM-adapter

Gjør det mulig å koble til en ekstern FM-mottaker.

For mer informasjon, kontakt din audiograf.

Batteriskuff med barnesikring (valgfritt)

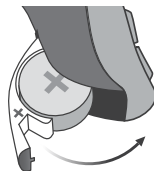
For at batterier skal holdes utenfor rekkevidde for barn og ukyndige personer, kan en batteriskuff med barnesikring benyttes.

Viktig

Åpne aldri batteriskuffen med makt når den står i låst posisjon. Tving aldri batteriskuffen lenger opp enn stopp-posisjonen. Pass på at batteriet er riktig plassert. Kontakt din audiograf dersom du tror det er feil på låsemekanismen til batteriskuffen med barnesikring.

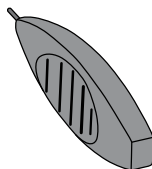
Låse batteriskuffen

Lukk batteriskuffen helt.



Verktøy for å låse opp batteriskuffen

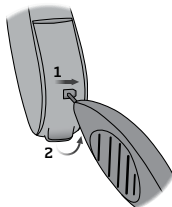
Bruk verktøyet du har fått av din audiograf.



Låse opp batteriskuffen

Sett den spisse enden i det lille hullet på baksiden av batteriskuffen.

1. Flytt den til høyre og hold.
2. Åpne batteriskuffen.



Tinnitus SoundSupport (valgfritt)

Bruk av Tinnitus SoundSupport

Tinnitus SoundSupport genererer lyd for å gi en midlertidig hjelp til brukere med tinnitus.

Målgruppen er voksne over 18 år.

Tinnitus SoundSupport er ment å være et verktøy for audiografer i behandlingen av pasienter med tinnitus og hørselstap. Tilpasning av Tinnitus SoundSupport gjøres av en audiograf.

Retningslinjer for bruk av tinnitus lydgenerator

Instruksjonene inneholder informasjon om Tinnitus SoundSupport, som din audiograf kan ha aktivert i høreapparatet ditt.

Tinnitus SoundSupport genererer lyd med tilstrekkelig styrke og båndbredde for å hjelpe til med å håndtere tinnitus.

Audiografen din kan også være behjelpelig med å sørge for nødvendig oppfølging. Det er viktig å følge disse rådene og instruksjonene.

Bruk kun etter avtale med audiograf

Det er viktig at en person som opplever tinnitus har fått gjennomført en grundig medisinsk undersøkelse av en ØNH-lege før man benytter en lydgenerator. Hensikten med en slik undersøkelse er å avdekke årsaker til tinnitus som eventuelt kan behandles medisinsk, før bruk av lydgenerator igangsettes.

Valg av lyd og volumjusteringer

Din audiograf har programmert Tinnitus SoundSupport til å passe ditt hørselstap og dine preferanser. Tinnitus SoundSupport tilbyr en rekke ulike lyder. Sammen med din audiograf velger du den lyden du foretrekker.

Tinnitus SoundSupport-programmer

Sammen med din audiograf bestemmer du i hvilke lytteprogrammer du ønsker å aktivere Tinnitus SoundSupport. Lydgeneratoren kan aktiveres i inntil 4 ulike lytteprogrammer.

Mute (slå av lyden)

Hvis du bruker et lytteprogram hvor Tinnitus SoundSupport er aktivert, vil mute-funksjonen kun slå av lyden som fanges opp av høreapparatets mikrofoner, ikke lyden som genereres fra Tinnitus SoundSupport. Se kapittel: "Mute høreapparatet".

Justere volumet med Tinnitus SoundSupport

Når du velger et lytteprogram hvor Tinnitus SoundSupport er aktivert, vil trykknappen kunne fungere som volumkontroll for lyden som genereres av Tinnitus SoundSupport.

Din audiograf kan programmere volumkontrollen på to ulike måter:

A) endre volum for hvert øre separat, eller

B) endre volum for begge ørene samtidig

A) Hvordan endre Tinnitus SoundSupport-volum for hvert øre separat

For å øke volumet (i kun ett apparat), gi den øverste trykknappen et kort trykk gjentatte ganger til ønsket nivå er oppnådd. For å redusere volumet (i kun ett apparat), gi den nederste trykknappen et kort trykk gjentatte ganger til ønsket nivå er oppnådd.

B) Hvordan endre Tinnitus SoundSupport-volum i begge apparatene samtidig

Du kan justere volumet i begge apparatene ved å betjene bare det ene. Når du endrer volumet i det ene høreapparatet, endrer du samtidig i det andre. For å øke volumet, gi et kort trykk gjentatte ganger på den øverste trykknappen. For å redusere volumet, gi et kort trykk gjentatte ganger på den nederste trykknappen.

Fylles ut av din audiograf.

Brukstid

Daglig bruk

Volumet på Tinnitus SoundSupport kan bli satt så høyt at det kan forårsake permanente hørselskader ved langvarig bruk. Din audiograf vil informere deg om maksimal brukstid pr. dag ved bruk av Tinnitus SoundSupport. Tinnitus SoundSupport skal aldri brukes ved et ukomfortabelt lydnivå.

Se tabell "Tinnitus SoundSupport: Begrenset brukstid" bakerst i bruksanvisningen for å se hvor mange timer pr. dag du kan bruke Tinnitus SoundSupport.

Viktig informasjon til audiograf angående Tinnitus SoundSupport

Beskrivelse

Tinnitus SoundSupport er en modul som kan aktiveres i høreapparatet.

Maksimal brukstid

Brukstiden på Tinnitus SoundSupport vil minke når du øker nivået over 80 dB(A) SPL. Softwaren vil automatisk vise en advarsel når høreapparatet overstiger 80 dB(A) SPL. Se "maksimal brukstid" i tilpasningssoftwaren.

Volumkontrollen er deaktivert

Som standard vil volumkontrollen for lydgeneratoren være deaktivert.

Hvis volumkontrollen er aktivert

En advarsel kan vises dersom du aktiverer tinnitus volumkontroll i "Betjeningsfunksjoner". Dette vil skje dersom lyden fra lydgeneratoren kan nå et nivå som kan skade hørselen. Tabellen "Begrenset brukstid" i tilpasningssoftwaren viser antall timer pasienten kan bruke Tinnitus SoundSupport.

- Noter maksimal brukstid for hvert lytteprogram hvor Tinnitus SoundSupport er aktivert.
- Skriv ned verdiene i tabellen: "Tinnitus SoundSupport: Begrenset bruk", bak i bruksanvisningen.
- Instruer høreapparatbrukeren.

Tinnitus SoundSupport er produsert for Bernafon AG.

⚠ Advarsler relatert til Tinnitus SoundSupport

Hvis din audiograf har aktivert lydgeneratoren Tinnitus SoundSupport, vennligst legg merke til følgende advarsler:

Det er noen potensielle bekymringer forbundet med bruk av en lydgenerator. Blant disse er muligheten for at tinnitus, og/eller hørselstapet, kan forverres.

Skulle du merke en endring i hørselen eller tinnitus, eller oppleve svimmelhet, kvalme, hodepine, hjertebank eller hudirritasjoner hvor apparatet sitter, fjern straks apparatet og kontakt en lege eller din audiograf.

Som med hvilket som helst apparat, kan misbruk føre til skader. Pass på at barn og kjæledyr ikke får tak i apparatet.

Maksimal brukstid

Følg alltid rådene fra din audiograf angående maksimal brukstid av Tinnitus SoundSupport. Bruk utover dette kan føre til en forverring av din tinnitus eller ditt hørselstap.

⚠ Advarsler

Du bør sette deg inn i følgende før du tar i bruk høreapparatet ditt.

Vær klar over at høreapparatet ikke vil gjenskape normal hørsel eller forhindre/forbedre et hørselstap. For å få fullt utbytte av høreapparatet, kreves det i de fleste tilfeller at man bruker høreapparatet hver dag.

Ta kontakt med din audiograf hvis du opplever at høreapparatet oppfører seg unormalt.

Bruk av høreapparat

- Høreapparatet ditt bør kun benyttes som anvist av din audiograf. Misbruk kan resultere i hørselstap.
- La aldri andre bruke høreapparatet ditt da dette kan føre til permanent hørselstap.

OBS! Små deler

- Høreapparat, tilbehør og batterier skal holdes utenfor rekkevidde for barn og ukyndige personer som ved et uhell kan komme til å svelge dem.
- Batterier kan lett forveksles med tablett. Sjekk derfor medisinen din nøye før du inntar tablett.
- De fleste høreapparater kan leveres med en batteriskuff med barnesikring. Dette anbefales for barn og andre med spesielle behov.
- Barn under 3 år skal alltid bruke en batteriskuff med barnesikring. Spør din audiograf om muligheter for barnesikring.

Hvis et batteri svelges, må lege oppsøkes umiddelbart.

Bruk av batteri

- Bruk alltid batterier anbefalt av din audiograf. Batterier av dårlig kvalitet kan lekke og føre til skader.
- Ikke forsøk å lade batteriene eller brenne dem som avfall pga. eksplosjonsfare.

⚠ Generelle advarsler

Feil

- Vær klar over at høreapparatet ditt kan slutte og fungere uten varsel. Husk dette når du er avhengig av å høre varsellyder (for eksempel i trafikken). Høreapparatet kan slutte og fungere når batteriet er dårlig eller slangen er tett av fukt eller voks.

Aktive implantater

- Høreapparatet er grundig testet og karakterisert for menneskers helse i henhold til internasjonale standarder for menneskelig eksponering (Specific Absorption Ratio - SAR), industert elektromagnetisk kraft og spenninger i menneskekroppen. Eksponeringsverdiene ligger godt under internasjonalt aksepterte sikkerhetsgrenser for SAR, industert elektromagnetisk kraft og spenninger i menneskekroppen som er definert i standarder for menneskers helse og sameksistens med aktive medisinske implantater som pacemakere og hjertedefibrillatorer.
- Magneten som benyttes til AutoTelefon og verktøyet (som inneholder en magnet) bør oppbevares mer enn 30 cm fra implantatet.
- Hvis du har et aktivt hjerneimplantat, kontakt produsenten av implantatet angående risiko for forstyrrelser.

Røntgen, CT, MR, PET-skanning og elektroterapi

- Ta av deg høreapparatet ved røntgen, CT, MR, PET-skanning, elektroterapi eller kirurgi da høreapparatet kan bli skadet.

Varme og kjemikalier

- Høreapparatet må aldri bli utsatt for ekstrem varme som for eksempel i en bil parkert i sola.
- Tørk aldri høreapparatet i mikrobølgeovn eller andre ovner.
- Kjemikaliene i kosmetikk, hårspray, parfyme, solkrem og lignende kan skade høreapparatet ditt. Ta alltid av deg høreapparatet før du benytter slike produkter og la produktet tørke før du tar på deg høreapparatet igjen.

Power-apparat

- Spesielle hensyn må tas ved tilpasning og bruk av høreapparater som har et maksimum lydtryknivå som overskrider 132 dB SPL (IEC 60318711), da det kan være fare for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

⚠ Generelle advarsler

Mulige bivirkninger

- Høreapparater, ørepropper og domer kan forårsake økt produksjon av ørevoks.
- Materialene brukt i høreapparatet kan i sjeldne tilfeller forårsake hudirritasjon eller andre bivirkninger.

Vennligst kontakt en lege hvis dette skulle skje.

Interferens

- Høreapparatet ditt er grundig testet for interferens etter strenge internasjonale standarder. Likevel kan interferens oppstå mellom høreapparatet og andre enheter (f. eks. noen mobiltelefoner, butikkalarmer og andre enheter). Skulle dette oppstå, øk avstanden mellom høreapparatet og den andre enheten.

Bruk ombord i fly

- Høreapparatet inneholder Bluetooth®. Ombord i fly må flymodus være aktivert, eller apparatet slått av, med mindre bruk av Bluetooth® tillates av flypersonalet.

Tilkobling til eksternt utstyr

- Sikkerheten til høreapparatene når de er koplet til eksternt utstyr bestemmes av den eksterne signalkilden. Når de er koplet til eksternt utstyr som er tilknyttet et vegguttak, må utstyret være i samsvar med kravene i IEC-62368 (eller IEC-60065, IEC-60950 frem til 20. juni 2019) eller tilsvarende sikkerhetsforskrifter.

Viktig

Når DAI benyttes for overføring av lyd fra en enhet koplet til et vegguttak, må lyd-kilden tilsvare kravene til EC-62368 (eller IEC-60065, IEC-60950 inntil 20. juni 2019) eller tilsvarende sikkerhetsforskrifter.

Kontakt din audiograf hvis du opplever uventede operasjoner eller alvorlige hendelser med høreapparatet ditt under bruk eller på grunn av dets bruk. Din audiograf vil hjelpe deg med problemhåndtering og, hvis relevant, rapportering til produsenten og / eller de nasjonale myndighetene.

Høreapparatet ditt er bare en del av hørselshabiliteringen og kan trenge å bli supplert med auditiv trening og leppeavlesing.

Bruk bare høreapparatet ditt i områder der trådløs overføring er tillatt.

Endring av høreapparat er ikke tillatt

Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten, vil annullere garantien.

Inkompatibelt tilbehør

Bruk bare tilbehør, transdusere eller kabler levert av produsenten. Inkompatibelt tilbehør kan føre til redusert elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) på enheten din.

Elektromagnetiske forstyrrelser kan oppstå i nærheten av utstyr med symbolet til høyre. Bærbart og mobilt RF (radiofrekvens) kommunikasjonsutstyr kan påvirke ytelsen til høreapparatet. Hvis høreapparatet ditt blir påvirket av elektromagnetiske forstyrrelser, flytt deg vekk fra kilden for å redusere forstyrrelsen.



Feilsøkingssguide

Problem	Mulig årsak
Ingen lyd	Dødt batteri
	Tette ørepropper (dome, GripTip, Micro mold)
Ustabil eller redusert lyd	Tett lydutgang
	Fuktighet
	Dødt batteri
Hylar	Proppen er plassert feil
	Ørevoks i øregangen
Piping	Hvis høreapparatet spiller 8 pip, 4 ganger etter hverandre, trenger mikrofonen i høreapparatet en servicesjekk
Tilkoblings- problemer med Apple-produkter	Bluetooth® tilkobling mislyktes
	Kun ett høreapparat er paret

Løsning

Bytte batteri

Rengjør propp

Bytt voksfilter, dome eller Grip Tip

Rengjør propp eller bytt voksfilter, dome eller Grip Tip

Tørk av batteriet med en tørr klut

Bytte batteri

Sett inn øreproppen på nytt

Få øregangen undersøkt av lege

** Kontakt din audiograf

-
1. Fjern paringen i høreapparatene (Innstillinger →Tilgjengelighet →Høreapparater →Enheter →Glem denne enheten).
 2. Slå Bluetooth® AV og PÅ igjen.
 3. Åpne og lukk batteriskuffen i høreapparatene.
 4. Gjenoppta paringen i høreapparatene (se "Pare høreapparatet med iPhone").
-

Hvis ingen av forslagene over løser problemet, spør audiografen om hjelp.

Vann og støvsikre (IP68)

Høreapparatet er støvtett og beskyttet mot vanninntrengning som betyr at det er designet for å brukes i alle daglige situasjoner. Du trenger derfor ikke være redd for å utsette høreapparatet for svette eller regnvær. Følg disse retningslinjene dersom høreapparatet har kommet i kontakt med vann:

1. Tørk vannet forsiktig av.
2. Åpne batteriskuffen, fjern batteriet og tørk forsiktig bort vann i batteriskuffen.
3. La høreapparatet tørke med batteriskuffen åpen i om lag 30 minutter.
4. Sett inn et nytt batteri.

Viktig

Ikke bruk høreapparatet når du dusjer, bader eller svømmer. Dypp aldri høreapparatet ned i vann eller andre flytende væsker.

Notater

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Betingelser for bruk

Driftsforhold	Temperatur: +1°C til +40°C Relativ luftfuktighet: 5% til 93%, ikke- kondenserende
Lagrings- og transportforhold	Temperatur og fuktighet må ikke overskride grensene nedenfor i lengre perioder under transport og lagring: Temperatur: -25 °C til +60 °C Relativ luftfuktighet: 5% til 93%, ikke- kondenserende

Garanti

Navn på bruker:

Hørselsentral/klinikk:

Adresse:

Telefonnummer:

Dato for tildeling/kjøp:

Garantiperiode:

Måned:

Modell høyre:

Serienummer:

Modell venstre:

Serienummer:

Internasjonal garanti

Høreapparatet dekkes av en internasjonal begrenset garanti, utstedt av produsenten for en periode på 12 mnd. fra leveringsdatoen. Denne garantien dekker material- og produksjonsfeil på selve høreapparatet, ikke tilbehør som batterier, slanger, voksfilter osv. Garantien er ugyldig dersom feilen er et resultat av feilaktig bruk, uhell, reparasjoner utført av ikke- autorisert personell, fysiske endringer i øret ditt eller ødeleggelser forårsaket av fremmedlegemer som kommer inn i apparatet. Garantien ovenfor påvirker ikke eventuelle nasjonale forbrukerkjøpslover. Din audiograf kan ha utstedt en garanti som gjelder andre forhold enn denne begrensede garantien. Ta kontakt med din audiograf for mer informasjon.

Hvis du trenger hjelp

Kontakt din audiograf hvis det er behov for reparasjoner eller service på ditt høreapparat.

Teknisk informasjon

Høreapparatet inneholder to radiosendere som er beskrevet nedenfor:

Høreapparatet ditt inneholder en radiosender som benytter kortbølget magnetisk induksjonsteknologi på 3,84 MHz. Styrken av det magnetisk feltet er veldig svak og alltid under -40 dB μ A/m på 10 meters avstand.

Høreapparatet inneholder også en sender som benytter Bluetooth® Low Energy (BLE) og radioteknologi som begge sender på 2,4 GHz. Radiosenderen er svak og er alltid under 3 mW og tilsvarer 4,8 dBm totalt utstrålet effekt.

Høreapparatet samsvarer med internasjonale standarder vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet og eksponering mot mennesker.

På grunn av begrenset plass på høreapparatet er alle relevante godkjenningsmerker å finne i dette dokumentet.

Ytterligere informasjon finnes under Product Information Sheet på www.bernafon.com.

USA og Canada

Høreapparatet inneholder en radiomodul med følgende ID numre:

FCC ID: U6XAUBTEP

IC: 7031A-AUBTEP

Herved erklærer produsenten at dette høreapparatet er i overensstemmelse med grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i følge direktiv 2014/53/EU.

Samsvarserklæring er tilgjengelig fra produsent.

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Sveits

CE 0543



Avfall fra elektronisk utstyr
må håndteres i henhold
til lokale forskrifter.

Bluetooth®



IP68








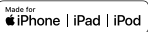
Dine individuelle innstillinger








Fylles ut av din audiograf

Oversikt over funksjoner i ditt høreapparat

Venstre		Høyre
<input type="checkbox"/>	Volumkontroll	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Programbytte	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Mute (slå av lyden)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Tinnitus SoundSupport	<input type="checkbox"/>
Varsel ved volumjusteringer		
<input type="checkbox"/>	Pipelyd ved min/max volum	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Klikk ved volumendringer	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Pipelyd ved foretrukket volumnivå	<input type="checkbox"/>
Batteri-indikatorer		
<input type="checkbox"/>	Advarsel ved lavt batterinivå	<input type="checkbox"/>

Informasjon og forklaring av symboler

	Advarsler Tekst markert med et symbol må leses før du tar produktet i bruk.
	Produsent Produktet er produsert av produsenten som er beskrevet ved dette symbolet. Identifiserer produsent av medisinsk utstyr som definert i EU-direktivene 90/385/EEC, 93/42/EEC og 98/79/EC.
	CE-merking Produktet oppfyller de medisinske direktivene til 93/42/EEC. De fire sifrene angir identifikasjon av kontrollorganet.
	Elektronisk avfall (WEEE) Resirkuler høreapparater, tilbehør og batterier etter gjeldene lover og regler. Du kan også levere de inn hos din audiograf. Elektronisk utstyr som omfattes av EU-direktiv 2012/19/EU om avfall av elektronisk utstyr.
	Regulatory Compliance Mark (RCM) Produktet samsvarer med kravene for elektrisk sikkerhet, EMC og radiospektrum gjeldende for produkter levert til Australia og New Zealand.
	IP-kode Dette symbolet angir grad av beskyttelse mot skadelig inntrenging av vann og partikler i henhold til EN 60529: 1991 / A1: 2002. IP6X indikerer beskyttelse mot støv. IPX8 indikerer beskyttelse mot fukt.
 Bluetooth® logo	Registrert varemerke av Bluetooth® SIG, Inc. hvor enhver bruk krever lisens.
	Made for iPod, iPhone og iPad Indikerer at enheten er kompatibel med iPod, iPhone og iPad.

	<p>Holdes tørt Indikerer at det medisinske utstyret ikke må utsettes for fukt.</p>
	<p>Vær varsom Dette symbolet betyr at det er viktig for brukeren å lese og ta hensyn til relevant informasjon i denne bruksanvisningen.</p>
	<p>Katalognummer Indikerer katalognummer slik at produktet kan identifiseres.</p>
	<p>Serienummer Indikerer produsentens serienummer slik at et spesifikt produkt kan identifiseres.</p>
	<p>Teleslynge Denne logoen inneholder det universelle symbolet for hørselshjelpemiddel. "T" betyr at en teleslynge er installert.</p>
	<p>Medisinsk enhet Enheden er et medisinsk utstyr.</p>
	<p>Radiofrekvenssender (RF) Høreapparatet ditt inneholder en RF-sender.</p>

GTIN

Global Trade Item Number /
Global handel varenummer

Et globalt unikt 14-sifret nummer som brukes til å identifisere medisinsk utstyr, inkludert software til medisinsk utstyr. GTIN i dette heftet er relatert til firmware for det medisinske utstyret (inne i høreapparatet). GTIN på etiketten til emballasjen er relatert til det medisinske utstyret (selve høreapparatet).

Tinnitus SoundSupport: Begrenset bruk

Ingen begrensning på bruk

Program	Oppstarts-volum (Tinnitus)	Maks volum (Tinnitus)
<input type="checkbox"/> 1	Maks ____ timer pr. dag	Maks ____ timer pr. dag
<input type="checkbox"/> 2	Maks ____ timer pr. dag	Maks ____ timer pr. dag
<input type="checkbox"/> 3	Maks ____ timer pr. dag	Maks ____ timer pr. dag
<input type="checkbox"/> 4	Maks ____ timer pr. dag	Maks ____ timer pr. dag

< >
8,15 mm

Placeholder
for FSC logo



^
19 mm
v

^
9,0 mm
v
< 15 mm >



Produsent:
Bernafon AG

Morgenstrasse 131
3018 Bern
Sveits
www.bernafon.com



0000215737000001

bernafon 
Your hearing • Our passion