

Pure 312 X

Bruksanvisning



Made for

iPhone | iPad | iPod

Innhold

Velkommen	4
<hr/>	
Høreapparatene dine	5
Type apparat	5
Bli kjent med høreapparatene dine	6
Komponenter og navn	7
Kontroller	9
Lytteprogrammer	10
Funksjoner	10
<hr/>	
Batterier	11
Batteristørrelse og tips om håndtering	11
Skifte batterier	12
<hr/>	
Daglig bruk	13
Slå på og av	13
Sette inn og ta ut høreapparatene	14
Justere volumet	18
Skifte lytteprogram	18
Videre justeringer (valgfritt)	18
<hr/>	
Spesielle lyttesituasjoner	19
Telefonbruk	19
Streaming med iPhone	20
Flymodus	20
Teleslyngeanlegg (valgfritt)	21

Vedlikehold og pleie	22
Høreapparater	22
Dome/propp	23
Profesjonelt vedlikehold	25
Mer informasjon	26
Sikkerhetsinformasjon	26
Tilleggsutstyr	26
Symboler som brukes i dette dokumentet	26
Feilsøking	27
Service og garanti	29

Velkommen

Takk for at du velger våre høreapparater til å følge deg gjennom hverdagen din. Som alt som er nytt, vil det ta litt tid før du blir kjent med dem.

Denne veiledningen, sammen med støtte fra høreapparatspesialisten, vil hjelpe deg med å forstå fordelene og forbedringene som høreapparaterne kan gi deg i din hverdag

For å få mest mulig ut av høreapparaterne, anbefales det at du bruker dem hver dag, hele dagen. Dette hjelper deg med å bli vant til dem.



FORSIKTIG

Det er viktig å lese denne bruksanvisningen og sikkerhetshåndboken nøye og i sin helhet. Følg sikkerhetsinformasjonen for å unngå skade eller personskade.

Høreapparatene dine



Denne bruksanvisningen beskriver ekstrafunksjoner som høreapparatene dine kan ha.

Spør høreapparatspesialisten din om å vise funksjonene som gjelder for høreapparatene dine.

Type apparat

Høreapparatene er en RIC-modell (Receiver-in-Canal). Høytaleren er plassert i ørekanalen og er koblet til apparatet via en receiver. Apparatene er ikke ment for barn under 3 år eller personer med en mental alder på under 3 år.

Trådløsfunksjonen aktiverer avanserte audiologiske funksjoner og synkroniserer mellom de to høreapparatene.

Høreapparatene dine har Bluetooth® low energy*-
Teknologi som tillater enkel datautveksling med smarttelefon og streaming med iPhone**.

* Bluetooth-ordmerket og logoene eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slike merker av den lovlige produsenten av dette produktet er under lisens. Andre varemerker og merkenavn tilhører sine respektive eiere.

** iPad, iPhone, og iPod touch er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Bli kjent med høreapparatene dine

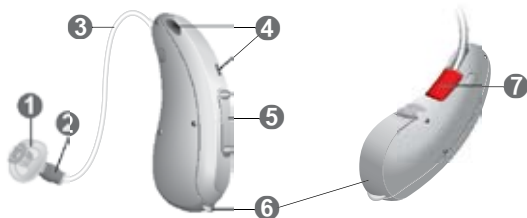
Det anbefales at du gjør deg kjent med de nye høreapparatene dine. Med apparatene dine i hånden, prøv å bruke kontrollene og legg merke til hvor de finnes på apparatet. Dette vil gjøre det enklere for deg å kjenne og trykke på kontrollene mens du bruker høreapparatene.

i

Dersom du har problemer med å trykke på kontrollene på høreapparatene dine mens du bruker dem, kan du bruke en fjernkontroll for å betjene apparatene. Med en egen smarttelefon-app har du enda flere kontrollmuligheter.





Komponenter og navn

Denne bruksanvisningen beskriver flere typer høreapparater. Bruk følgende bilder til å identifisere type høreapparat du bruker.





-
- | | |
|--------------------|--|
| ① Dome | ⑤ Vippebryter (kontroll) |
| ② Høytaler | ⑥ Batteriluke (av/på-bryter) |
| ③ Receiver | ⑦ Sideindikator
(rød = høyre øre,
blå = venstre øre) og
receiverfeste |
| ④ Mikrofonåpninger | |
-

Du kan bruke følgende standard domer:

Standard domer	Størrelse
<input type="radio"/>  Click Sleeve (åpen eller tett)	
<input type="radio"/>  Click Dome™ (åpen eller tett)	
<input type="radio"/>  Click Dome semi-åpen	
<input type="radio"/>  Click Dome dobbel	

Du kan enkelt skifte ut standard dome. Les mer i avsnittet "Vedlikehold og pleie".

Tilpassede skall/propper

<input type="radio"/>  Tilpasset skall	
<input type="radio"/>  Click propp	

Kontroller

Med vippebryteren kan du, for eksempel, justere lydstyrken eller skifte lytteprogrammer. Høreapparatspesialisten har programmert funksjonene du ønsker til vippebryteren.



Vippebryterfunksjon	V	H
Lett trykk:		
Lytteprogram opp/ned	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Volum opp/ned	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tinnitus lydgeneratornivå opp/ned	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TV-streaming på/av	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hold i ca. 2 sekunder:		
Lytteprogram opp/ned	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Volum opp/ned	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tinnitus lydgeneratornivå opp/ned	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TV-streaming på/av	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hold i mer enn 3 sekunder:		
Standby/slå på	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aktivere/deaktivere flymodus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

V = venstre, H = høyre



Du kan også bruke en fjernkontroll til å endre og justere volumet på dine høreapparater. Med vår smarttelefon-app har du enda flere kontrollmuligheter.

Lytteprogrammer

1

2

3

4

5

6

Les mer i delen "Skifte lytteprogram".

Funksjoner

- Oppstartsforsinkelse** gjør det mulig å sette inn høreapparater uten pipelyd.
Les mer i delen "Slå på og av".
- Tinnitus lydgenerator** lager en lyd for å distrahere deg fra tinnitus.
- En **telespole** er integrert i batteriluken slik at høreapparatet kan kobles til teleslyngeanlegg.
Les mer i delen "Teleslyngeanlegg".

Batterier

Når batteriet er svakt blir lyden svakere eller du hører et varselsignal. Batteritypen vil bestemme hvor lang tid det tar før du må skifte ut batteriet.

Batteristørrelse og tips om håndtering

Be din høreapparatspesialist om anbefalte batterier.

Batteristørrelse:	312
-------------------	-----

- Bruk alltid riktig batteristørrelse for høreapparatene.
- Fjern batteriene hvis du ikke har tenkt å bruke høreapparatene på flere dager.
- Ta alltid med deg reservebatterier.
- Fjern tomme batterier med en gang og følg lokale resirkuleringsregler for bortskaffelse.

Skifte batterier

Ta ut batteriet:

- ▶ Åpne batteriluken.



- ▶ Bruk magnetpinnen til å dra ut batteriet. Magnetpinnen er tilgjengelig som et tilleggsutstyr.



Sette inn batteriet:

- ▶ Hvis batteriet har en beskyttelsesfilm, fjerner du den kun når du er klar for å bruke batteriet.
- ▶ Sett inn batteriet med "+" symbolet vendt opp (se bildet).



- ▶ Lukk batteriluken forsiktig. Hvis du føler motstand er ikke batteriet satt helt inn.

Ikke forsøk å lukke batteriluken med makt. Den kan bli skadet.

Daglig bruk

Slå på og av

Du har følgende valgmuligheter for å slå høreapparatene på eller av.

Via batteriluken:

- ▶ Slå på: Lukk batteriluken.
Standard lydstyrke og lytteprogram er stilt inn.
- ▶ Slå av: Åpne batteriluken.

Via vippebryter:

- ▶ Slå på eller av: Trykk og hold vippebryteren i flere sekunder. Se delen "Kontroller" for innstillingene av vippebryteren.

Etter oppstart, forblir **tidligere** brukt lydstyrke og lytteprogram innstilt.

Når du bruker høreapparatene, kan en varseltone indikere når et apparat er slått på eller av.

Når **oppstartsforsinkelsen** er aktivert, slås høreapparatene på etter en forsinkelse på flere sekunder. I løpet av denne tiden kan du sette inn høreapparatene i ørene uten å oppleve ubehagelig feedback.

"Oppstartsforsinkelse" kan aktiveres av høreapparatspesialisten din.

Sette inn og ta ut høreapparatene

Høreapparatene dine er fininnstilt for ditt høyre og venstre øre. Fargede markører indikerer siden:

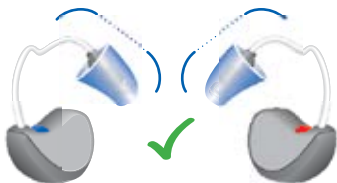
- rød markør = høyre øre
- blå markør = venstre øre



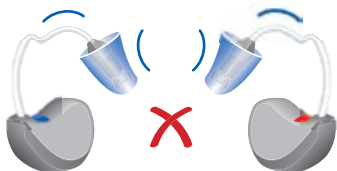
Sette inn et høreapparat:

- For Click Sleeves, sørg for at bøyen på **Click Sleeve** er på linje med bøyen på receiveren.

Riktig:



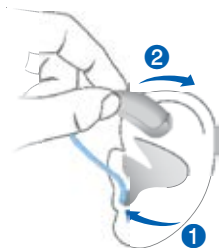
Feil:



- ▶ Hold receiveren etter den bøyde delen som er nærmest domen/proppen.
- ▶ Sett domen/proppen forsiktig inn i ørekanalen ①.
- ▶ Vri den noe til den sitter godt fast.

Åpne og lukk munnen for å unngå at luft samles i øregangen.

- ▶ Løft høreapparatet og før det over øvre del av øret ②.



FORSIKTIG

Skadefare!

- ▶ Sett inn domen/proppen forsiktig og ikke for dypt inn i øret.



- Det kan være nyttig å sette inn **høyre** høreapparat med **høyre** hånd og **venstre** høreapparat med **venstre** hånd.
- Dersom du har problemer med å sette inn domen/proppen, bruker du den andre hånden til å forsiktig dra ned øreflippen. Dette åpner øregangen og gjør det enklere å sette inn domen/proppen.

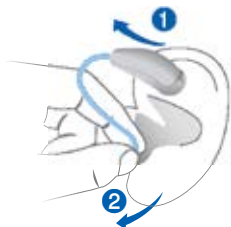
Den ekstra støttråden hjelper til med å holde domen/
proppen sikkert på plass i øret. Slik setter du støttråden
i posisjon:

- ▶ Bøy støttråden og plasser den
forsiktig inn i øret (se bildet).



Ta ut et høreapparat:

- ▶ Løft høreapparatet og før det over øvre del av øret ①.
- ▶ Dersom høreapparatet er utstyrt med et tilpasset skall eller en Click propp, fjerner du denne ved å dra den lille uttrekkstråden mot bakhodet.
- ▶ For alle andre domer: Ta høyttaleren i ørekanalen med to fingre og dra den forsiktig ut ②.



Ikke trekk i receiveren.



FORSIKTIG

Skadefare!

- ▶ I svært sjeldne tilfeller kan domen/proppen forbli i øret når høreapparatet fjernes. Hvis dette skjer, må du få domen/proppen fjernet av en person i helsevesenet.

Rengjør og tørk høreapparatene dine etter bruk. Les mer i delen "Vedlikehold og pleie".

Justere volumet

Høreapparatene dine justerer automatisk lydstyrken etter lyttesituasjonen.

- ▶ Hvis du foretrekker manuell volumjustering, kan du trykke på vippebryteren.

Se delen "Kontroller" for innstillingen av vippebryteren.

En ekstra signaltone kan indikere endringen av lydstyrken. Straks maksimalt eller minimalt volum er nådd, kan du høre en ekstra signaltone.

Skifte lytteprogram

Avhengig av lyttesituasjonen, justerer høreapparatene automatisk lyden.

Høreapparatene kan også ha flere lytteprogrammer som lar deg endre lyden etter behov. Et ekstra signal kan indikere endringen av programmet.

- ▶ Trykk på vippebryteren for å skifte lytteprogram.

Se delen "Kontroller" for innstillingen av vippebryteren.

Du finner en liste med lytteprogrammene dine i avsnittet "Lytteprogrammer".

Standardvolumet gjelder.

Videre justeringer (valgfritt)

Du kan også bruke vippebryteren til å endre andre egenskaper, for eksempel, tinnitus lydgeneratornivå.

Se delen "Kontroller" for innstillingen av kontrollene.

Spesielle lyttesituasjoner

Telefonbruk

Når du er på telefonen, holder du telefonrøret noe over øret. Høreapparatet og telefonrøret må være på linje med hverandre. Snu røret litt slik at øret ikke dekkes helt til.



Telefonprogram

Det kan hende at du foretrekker en bestemt lydstyrke når du bruker telefonen. Be høreapparatspesialisten om å konfigurere et telefonprogram.

- Bytt til telefonprogrammet når du snakker i telefonen. Hvis et telefonprogram er konfigurert for høreapparatet ditt, er dette oppført i avsnittet "Lytteprogrammer".

Streaming med iPhone

Dine høreapparater er **Made for iPhone**. Dette betyr at du kan motta telefonsamtaler og lytte til musikk fra din iPhone direkte til dine høreapparater.

For mer informasjon om kompatible iOS-enheter, paring, streaming og andre nyttige funksjoner, kontakt din høreapparatspesialist.

Flymodus

På steder hvor det ikke er tillatt å bruke Bluetooth-teknologi (f.eks. på noen fly), kan du aktivere flymodus. Dette slår av Bluetooth i dine høreapparater midlertidig. Høreapparatet vil fortsatt fungere uten Bluetooth, men direkte streaming vil ikke være mulig og andre funksjoner vil ikke være tilgjengelig.

- Bruk kontrollknappene til ditt høreapparat for å aktivere eller deaktivere flymodus.

Se delen "Kontroller" for mer informasjon.

En varseltone indikerer når flymodus blir aktivert eller deaktivert.

Teleslyngeanlegg (valgfritt)

Noen telefoner og offentlige steder som teatre tilbyr lydsignalet (musikk og tale) gjennom et teleslyngeanlegg. Med dette anlegget, kan høreapparatene dine motta ønsket signal direkte – uten forstyrrende støy i miljøet.

Du kan vanligvis kjenne igjen teleslyngeanlegg med enkelte symboler.



Hvis du ønsker å bruke dette systemet, trenger du en spesiell batteriluke. Dette tilbys bare som tilbehør til bestemte typer høreapparater. Kontakt din høreapparatspesialist for mer informasjon.

Når du er på steder med teleslyngeanlegg:

- Bytt til telespoleprogrammet.

Hvis et telespoleprogram er konfigurert for høreapparatet ditt, er dette oppført i avsnittet "Lytteprogrammer".

Telespoleprogram og fjernkontroll



NB!

For apparater med trådløs tilkoblingsmulighet: Når telespoleprogrammet er aktivt, kan fjernkontrollen lage en pulserende lyd.

- Bruk fjernkontrollen ved en større avstand enn 10 cm.

Vedlikehold og pleie

For å forhindre skade, er det viktig at du tar vare på høreapparatene og følger noen grunnleggende regler, som snart blir en del av din daglige rutine.

Høreapparater

Tørking og oppbevaring

- ▶ Tørk høreapparatene dine over natten.
- ▶ Når høreapparatene ikke skal brukes på lenge, oppbevarer du dem i tørre omgivelser med åpen batteriluke og batteriene fjernet.
- ▶ Kontakt din høreapparatspesialist for mer informasjon.

Rengjøring

Høreapparatet har et beskyttende belegg. Hvis det derimot ikke rengjøres regelmessig kan du skade høreapparatene eller forårsake personskade.

- ▶ Rengjør høreapparatet daglig med en myk, tørr klut.
- ▶ Aldri bruk rennende vann eller senk høreapparatene ned i vann.
- ▶ Bruk aldri makt når du rengjør.
- ▶ Spør høreapparatspesialisten om anbefalte rengjøringsprodukter, et spesielt vedlikeholdssett eller mer informasjon om hvordan du holder høreapparatene i god stand.



Dome/propp

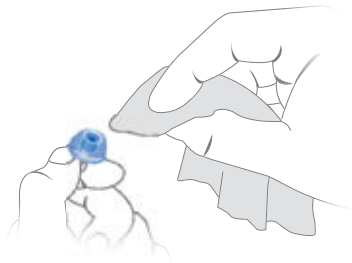
Rengjøring

Cerumen (ørevoks) kan samles opp på domen/proppen. Dette kan påvirke lyd kvaliteten. Rengjør domen/proppen daglig.

For alle typer domer/propper:

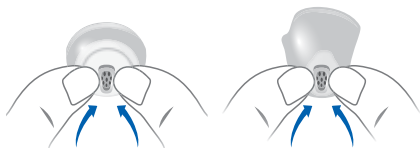
- Rengjør domen/proppen med et mykt og tørt lommetørkle rett etter at den er fjernet.

Dette forhindrer at cerumen blir tørr og hard.



For Click Dome eller Click Sleeves:

- Klem spissen på domen.

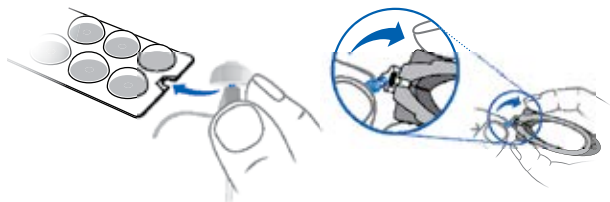


Utskifting

Skift ut standard dome omtrent hver tredje måned. Skift dem ut oftere hvis du oppdager sprekker eller andre endringer. Fremgangsmåten for utskifting av standard dome avhenger av type dome. I delen "Komponenter og navn", har høreapparatspesialisten merket din type dome.

Skifte ut Click Dome

- ▶ For å fjerne den gamle Click Dome, bruker du fjerningsverktøyet eller følger anvisningene på emballasjen til Click Dome. Pass på at du ikke trekker i receiveren.



Fjerningsverktøyet er tilgjengelig som tilleggsutstyr.

- ▶ Vær spesielt nøye med at den nye Click Dome klikker på plass.
- ▶ Kontroller at den nye Click Dome sitter godt fast.



Skifte ut Click Sleeves

- ▶ Vri Click Sleeve med innsiden ut.
- ▶ Grip Click Sleeve og høyttaleren (ikke receiveren) med fingrene og trekk av Click Sleeve.
- ▶ Vær spesielt nøye med at den nye Click Sleeve klikker på plass.



Profesjonelt vedlikehold

Høreapparatspesialisten kan utføre en grundig profesjonell rengjøring og vedlikehold.

Tilpassede skall/propper og voksfilter bør skiftes ut av en høreapparatspesialist ved behov.

Kontakt høreapparatspesialisten for informasjon om hvor ofte du må utføre vedlikehold og for å få teknisk hjelp.

Mer informasjon

Sikkerhetsinformasjon

Se sikkerhetshåndboken som ble levert med enheten for ytterligere sikkerhetsinformasjon.

Tilleggsutstyr

Du kan bruke smarttelefonapp som en praktisk fjernstyring av dine høreapparater. Appen lar deg også deaktivere signaltoner, opprette individuelle lydprofiler og mange andre funksjoner.

Du kan også bruke en fjernkontroll.

Spør din høreapparatspesialist om ytterligere informasjon.

Symboler som brukes i dette dokumentet



Viser en situasjon som kan føre til alvorlige, moderate eller mindre skader.



Indikerer mulig materiell skade.



Råd og tips om hvordan du best kan håndtere enheten.

Made for



iPhone | iPad | iPod

"Made for iPhone", "Made for iPad" og "Made for iPod" betyr at et elektronisk tilbehør er utviklet for tilkobling spesifikt til iPhone, iPad eller iPod

og at det er sertifisert av utvikleren for overensstemmelse med Apples ytelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for drift av denne enheten eller dens overholdelse av sikkerhetsstandarder og lovmessige standarder. Legg merke til at bruk av dette tilbehøret med iPhone, iPad eller iPod kan innvirke på trådløs ytelse.

Feilsøking

Problem og mulige løsninger

Lyden er svak.

- Øk lydstyrken.
 - Skift ut det tomme batteriet.
 - Rengjør eller skift ut domen/proppen.
-

Høreapparatet avgir pipelyder.

- Prøv å sette inn domen/proppen igjen så den sitter godt.
 - Demp lydstyrken.
 - Rengjør eller skift ut domen/proppen.
-

Lyden er fordreid.

- Demp lydstyrken.
 - Skift ut det tomme batteriet.
 - Rengjør eller skift ut domen/proppen.
-

Høreapparatet sender ut signaltoner.

- Skift ut det tomme batteriet.
-

Problem og mulige løsninger

Høreapparatet fungerer ikke.

- Slå på høreapparatet.
 - Lukk batteriluken helt forsiktig.
 - Skift ut det tomme batteriet.
 - Kontroller at batteriet settes inn på riktig måte.
 - Oppstartsforsinkelsen er aktiv. Vent flere sekunder og forsøk på nytt.
-

Ta kontakt med din høreapparatspesialist dersom du opplever ytterligere problemer.

Service og garanti

Serienumre

Høreapparat

Receiver

Venstre:

Høyre:

Servicedatoer

1:

4:

2:

5:

3:

6:

Garanti

Kjøpsdato:

Garantiperiode i måneder:

Din høreapparatspesialist



Sikkerhetshåndbok for høreapparater



Innhold

Sikkerhetsinformasjon	3
Tiltenkt bruk	3
Symbolforklaringer	3
Generelle advarsler	5
For enkelte apparattyper	12
For barn under 3 år	13
For bestemte batterityper	14
Ved bruk av apper som fjernkontroll	15
For høreapparatspesialister	16
Viktig informasjon	18
Drifts-, transport- og lagringsforhold	18
Informasjon om avfallshåndtering	19
Samsvarsinformasjon	19

Sikkerhetsinformasjon

Denne sikkerhetshåndboken gir sikkerhetsinformasjon og annen viktig informasjon om høreapparatene. Den omfatter flere typer apparater og ekstrarfunksjoner.

- ▶ Se bruksanvisningen til høreapparatene for å sjekke type apparat og aktiverte funksjoner.

Tiltenkt bruk

Høreapparater er ment å skulle forbedre hørselen til hørselshemmede personer. Diagnoser og foreskriving av et høreapparat må gjøres av en høreapparatspesialist, dvs., akustikere, audiografer eller øre-, nese-, halsleger.

Bruk kun høreapparatene og tilleggsutstyr som beskrevet i bruksanvisningene.

Symbolforklaringer

Symboler som brukes i dette dokumentet



Viser en situasjon som kan føre til alvorlige, moderate eller mindre skader.



Indikerer potensiell materiell skade.



Informasjon og advarsler for barn med høreapparater.

Symboler på enheten eller emballasjen



CE-samsvarsinformasjon, bekrefter samsvar med gitte europeiske direktiver, se delen "Samsvarsinformasjon".



EMC og radiokommunikasjon samsvarsmerke for Australia, se delen "Samsvarsinformasjon".



Ekstra symbol for spesialtilpassede modeller med trådløs funksjonalitet.



Angir enhetens godkjente produsent.



Enheden må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Les mer under "Informasjon om avfallshåndtering".



Les og følg anvisningene i brukermanualen.



I henhold til IEC 60601-1 er de benyttede delene i denne enheten klassifisert som B.



Må oppbevares tørr under transport.



Temperatur under transport. Les mer under "Drifts-, transport- og lagringsforhold".



Atmosfærisk trykk under transport. Les mer under "Drifts-, transport- og lagringsforhold".



Relativ fuktighet under transport. Les mer under "Drifts-, transport- og lagringsforhold".

Generelle advarsler



ADVARSEL

Fare for innvirkning på brukerens gjenværende hørsel.

- ▶ Bruk bare høreapparater som har blitt spesielt tilpasset for dine behov.
-



ADVARSEL

Skadefare!

- ▶ Ikke bruk enheter som har åpenbare skader, men returner dem til salgsstedet.
-



ADVARSEL

Legg merke til at uautoriserte endringer av produktet kan føre til skade på produktet eller personskade.

- ▶ Bruk kun godkjente deler og tilbehør. Be din høreapparatspesialist om hjelp.
-



ADVARSEL

Høreapparatene kan redusere visse lyder i bakgrunnen, muligens også trafikk- eller advarselsignaler.



ADVARSEL

Eksplisjonsfare!

- ▶ Ikke bruk høreapparatet ditt i eksplosive atmosfærer (f.eks. i gruver).

**ADVARSEL**

Dette produktet kan eksponere deg for nikkel, som i staten California er regnet for å være kreftfremkallende. For ytterligere informasjon, gå til www.P65Warnings.ca.gov.

**ADVARSEL**

Kvelningsfare!

Høreapparatet ditt inneholder små deler som kan svelges.

- ▶ Hold høreapparat, batterier og tilbehør utenfor rekkevidde for barn og psykisk utviklingshemmede.
- ▶ Ved svelging av deler, oppsøk lege eller sykehus straks.

Dersom du har høreapparater som er ment for tilpasning for barn under tre år eller personer med mental alder under tre år, se også delen "For barn under tre års alder".

**NB!**

- ▶ Beskytt høreapparatet ditt mot høy fuktighet. Ikke bruk dem i dusjen, eller når du tar på deg sminke, parfyme, aftershave, hårspray eller solkrem.

**NB!**

- ▶ Beskytt høreapparatet ditt mot ekstrem varme. Ikke oppbevar det på et sted med direkte sollys.

**NB!**

- ▶ Ikke tørk høreapparatet i mikrobølgeovnen.

**NB!**

Forskjellige typer sterk stråling, f.eks. under røntgen- eller MRI-hodeundersøkelser, kan skade høreapparater.

- ▶ Ikke bruk høreapparatet under disse eller lignende prosedyrer.

Svakere stråling, f.eks. fra radioutstyr eller flyplassikkerhet, skader ikke høreapparatet.

**NB!**

Enhetene dine er i samsvar med internasjonale standarder.

Det kan imidlertid ikke garanteres at alle produktene på markedet fungerer interferensfritt, for eksempel kan enkelte induksjonskomfyrer skape lydinterferens.

Kontraindikasjoner

**ADVARSEL**

Ved kjent kontaktallergi er det viktig å undersøke med produsenten av høreapparat av hensyn til allergener før høreapparatet tas i bruk. Dersom det oppstår allergisk reaksjon etter at man har tatt høreapparatet i bruk, må man umiddelbart slutte å bruke det, og kontakte lege.



ADVARSEL

Ta kontakt med en høreapparatspesialist hvis du opplever uvanlige bivirkninger som hudirritasjon, ekstrem oppsamling av ørevoks, svimmelhet, endring av hørsel eller hvis du tror at det kan være en fremmedgjenstand i ørekanalen.



ADVARSEL

En høreapparatspesialist bør gi råd til en mulig bruker av høreapparat om å ta kontakt med en lisensiert lege før bruk av høreapparatet hvis høreapparatspesialisten fastslår at brukeren har en av følgende lidelser:

- ▶ Synlig medfødt eller traumatisk misdannelse av øret.
- ▶ Tidligere aktiv drenering fra øret innen de siste 90 dagene.
- ▶ Tidligere plutselig eller raskt økende hørselstap over de siste 90 dagene.
- ▶ Akutt eller kronisk svimmelhet.
- ▶ Unilateral hørselstap som har kommet plutselig eller nylig innen de siste 90 dagene.
- ▶ Audiometrisk luft-ben-gap lik eller større enn 15 dB ved 500 Hz, 1000 Hz, og 2000 Hz.
- ▶ Synlig bevis på opphopning av ørevoks eller et fremmedlegeme i øregangen.
- ▶ Smerte eller ubehag i øret.

For høreapparater med trådløs funksjon



I noen land er det restriksjoner på bruk av trådløst utstyr.

- ▶ Kontakt lokale myndigheter for videre informasjon.
-



ADVARSEL

Fare for påvirkning av elektronisk utstyr!

- ▶ I områder hvor bruk av elektroniske eller trådløse enheter er begrenset, må du sjekke om enheten din må slås av.
-



NB!

Høreapparatet ditt er utviklet for å overholde internasjonale standarder om elektromagnetisk kompatibilitet, men interferens med nærliggende elektroniske apparater kan oppstå. Dersom dette skjer, flytter du unna kilden til interferens.

For høreapparater med tinnitus lydgenerator

Høreapparatet ditt kan være utstyrt med tinnitus lydgenerator (f.eks. med et signal for behandling av tinnitus, et tinnitusstøynivå eller annen spesialfunksjon). Bruk av tinnitus lydgenerator bør bare skje etter samråd med høreapparatspesialisten.



ADVARSEL

- Fare for ytterligere innvirkning på brukerens hørsel. Volumet til tinnitus lydgenerator kan settes til et nivå som kan føre til permanent hørselskade når det brukes over lengre tid.
- ▶ Tinnitus lydgenerator bør aldri brukes i ukomfortable nivåer.

For høreapparater med AutoPhone-magnet



ADVARSEL

- Fare for påvirkning av hjerte-lungemaskiner!
- ▶ Bruk bare en magnet når den er ved en trygg avstand fra hjerte-lungemaskiner, som pacemakere eller magnetiske klaffer. For eksempel, sikker avstand mellom en pacemaker og en magnet må være minst 10 cm.



NB!

- Magneter kan forstyrre elektriske apparater og slette lagrede data.
- ▶ Hold magneter unna datamaskiner, skjermer, fjernsyn, lagringsmedier og annet elektronisk utstyr/apparater.

**NB!**

Ved umiddelbar nærhet, kan AutoPhone-magneter skade mottakerenhetene på RIC-høreapparater.

- ▶ Hold en minimumsavstand på 2 cm mellom RIC-mottakeren og magneter, også AutoPhone-magneten.

Du bør for eksempel ikke oppbevare RIC-høreapparatet og en smarttelefon med AutoPhone-magnet i samme lomme eller eske.

For høreapparater med en magnet i batteriluken**ADVARSEL**

Fare for interferens med aktive og inaktive implantater!

Det fins en magnet i batteriluken, hvis du derfor har et aktivt eller inaktivt implantat, dvs. et hjerneimplantat.

- ▶ Bekreft elektromagnetisk kompatibilitet før bruk.
Ta kontakt med legen som satte inn implantatet før du bruker høreapparatet.
- ▶ Hold trygg avstand på omtrent 4 cm (1,6 tommer) mellom implantatet og høreapparatet.

For enkelte apparattyper

BTE-modeller

Apparater som brukes bak øret og som har en slange.



FORSIKTIG

Skadefare!

- ▶ Alltid bruk slangen med en dome/propp.
- ▶ Forviss deg om at domen/proppen er helt festet.

RIC-modeller

Høytaleren er plassert i ørekanalen og er koblet til apparatet via en receiver.



FORSIKTIG

Skadefare!

- ▶ Alltid bruk receiveren med en dome/propp.
- ▶ Forviss deg om at domen/proppen er helt festet.



NB!

- ▶ Ikke dra i receiveren da dette kan skade høreapparatene dine.



Andre modeller

For alle andre modeller gjelder ingen modellspesifikk sikkerhetsinformasjon.

For barn under 3 år

Det er spesielle høreapparater for tilpasning for barn under 3 år eller personer med en mental alder på under 3 år. Be din høreapparatspesialist om ytterligere informasjon.



ADVARSEL



Kvelningsfare!

Høreapparatet ditt inneholder små deler som kan svelges.

- ▶ Sørg for nødvendig oppsyn dersom spedbarn, små barn eller psykisk utviklingshemmede skal bruke høreapparater.
- ▶ Kontroller at høreapparatene er komplett regelmessig.
- ▶ Sørg for at barnet ditt eller den psykisk utviklingshemmede ikke tar høreapparatet ut av øret.
- ▶ Ta kontakt med høreapparatspesialisten din dersom du har andre problemer.
- ▶ Hold batteriluken lukket. Kontroller at låsemekanismen fungerer som den skal.
- ▶ Hold batterier og tilbehør utenfor rekkevidde for barn eller psykisk utviklingshemmede.
- ▶ Ta kontakt med lege eller sykehus dersom delene svelges.

For bestemte batterityper

For høreapparater med innebygde strømceller (oppladbare lithium-ion-batterier)

Les sikkerhetsinformasjonen om strømcellene i bruksanvisningen for høreapparatet.

For høreapparater med utskiftbare batterier

**NB!**

Bruk kun sink-luft-batterier eller oppladbare batterier av nikkelmetallhybrid (NiMH).

Ikke bruk f.eks. sølvsink eller litium-ion oppladbare batterier.

**NB!**

Batterier med lekkasje skader høreapparatet.

- ▶ Ta ut batteriene dersom høreapparatet ikke skal brukes for en lengre tidsperiode.
- ▶ Slå av høreapparatet når det ikke er i bruk for å spare batteriet.

Tabellen under hjelper deg å finne riktig sink-luft-batteri. Den riktige batteristørrelsen for høreapparatene dine står i brukerveiledningen.

Batteristørrelse	IEC-kode	ANSI-kode	Typisk fargekode
10	PR70	7005ZD	gul
13	PR48	7000ZD	oransje
312	PR41	7002ZD	brun
675	PR44	7003ZD	blå

Ved bruk av apper som fjernkontroll

Ved bruk av en app som fjernkontroll for høreapparater:



ADVARSEL

Fare for hørselskade!

Enheten med appen som fjernkontroll for høreapparater genererer korte kontrollsignaler som kan høres. Selv om enheten som kjører appen har svært høy lydutmating er det fare for hørselskade.

Mens appen brukes:

- ▶ Ikke hold høyttaleren på enheten mot øret ditt eller andres øre.
- ▶ Ikke bruk enheten med hodetelefoner, øretelefoner eller andre lydavspillingsenheter.

For høreapparatspesialister



ADVARSEL

For høreapparater med et effektivt lydtryknivå på 132 dB SPL eller mer:

Fare for at brukerens gjenværende hørsel blir svekket.

- ▶ Ta særlige hensyn når dette høreapparatet tilpasses.

Tinnitus lydgenerator

Målbefolkningen er hovedsakelig den voksne befolkning som er over 21 år. Pasienten kan ha noe kontroll over nivået eller volumet på signalet og pasienten burde diskutere denne justeringen samt hans eller hennes komfortnivå og lyden til signalet med deres høreapparatspesialist.



ADVARSEL

Fare for ytterligere innvirkning på brukerens hørsel. Volumet til tinnitus lydgenerator kan settes til et nivå som kan føre til permanent hørselskade når det brukes over lengre tid.

- ▶ Dersom tinnitus lydgenerator skulle være innstilt til et slikt nivå i høreapparatet, må du gi brukeren råd om maksimal tid per dag som han eller hun skal bruke tinnitus lydgenerator.

Sikkerhetsretningslinjer på jobb kan for eksempel begrense kontinuerlig støyeksponering på 80 dBA SPL til 8 timer per dag.

- ▶ Tinnitus lydgenerator bør aldri brukes i ukomfortable nivåer.

Viktig informasjon

Drifts-, transport- og lagringsforhold

For høreapparater med innebygde strømceller (oppladbare litium-ion-batterier)

Les betingelsene for bruk, transport og lagring i bruksanvisningen for høreapparatet.

For høreapparater med utskiftbare batterier

Høreapparatene opererer under følgende forhold (gjelder også mellom bruk):

Temperatur	0 til 50 °C
Relativ luftfuktighet	5 til 93 %
Atmosfærisk trykk	700 til 1060 hPa

Under lengre perioder med transport og lagring må følgende betingelser overholdes:

	Oppbevaring	Transport
Temperatur	10 til 40 °C	-20 til 60 °C
Relativ luftfuktighet	10 til 80 %	5 til 90 %
Atmosfærisk trykk	700 til 1060 hPa	700 til 1060 hPa

Andre betingelser kan gjelde for andre deler, som batterier.

Informasjon om avfallshåndtering

- ▶ Resirkuler høreapparat, tilbehør og emballasje i henhold til lokale forskrifter.

For høreapparater med utskiftbare batterier

- ▶ For å unngå miljøforurensning må du ikke kaste batteriene sammen med husholdningsavfallet.
- ▶ Resirkuler batterier i henhold til lokale bestemmelser, eller lever dem til din høreapparatspesialist.

Samsvarsinformasjon

CE-merkingen indikerer samsvar med følgende europeiske direktiver:

- 93/42/EEC vedrørende medisinske apparater
- 2011/65/EU RoHS vedrørende begrensning av farlige stoffer
- Kun for produkter med trådløs funksjonalitet:
2014/53/EU RED vedrørende radioutstyr

Full tekst til samsvarserklæringen kan hentes fra www.signia-hearing.com/doc (for høreapparater produsert av Signia GmbH) eller fra www.sivantos.com/doc (for høreapparater produsert av Sivantos GmbH).

ACMA-samsvarsmerket  indikerer samsvar med standardene for elektromagnetisk interferens fra Australian Communications and Media Authority (ACMA).

Enheter med FCC-merking overholder standardene i FCC angående elektromagnetisk interferens (kun for produkter med trådløs funksjonalitet).

Merknader

Dette klasse B digitale apparatet overholder kanadisk ICES-003.

Endringer eller tilpasninger gjort på dette høreapparatet som ikke er uttrykkelig godkjent av den godkjente produsenten kan annullere FCC-autorisasjonen til å betjene dette høreapparatet.

Denne enheten overholder del 15 av FCC-reglene og ISEDs lisensfritatte RSS-spesifikasjoner.

Bruken av apparatet er underlagt følgende vilkår:

- Apparatet må ikke forårsake skadelig interferens.
- Apparatet må tåle eventuell interferens det måtte motta, inklusive interferens som kan forårsake uønsket funksjon.

Dette utstyret er testet, og funnet å samsvare med grensene for digitalt utstyr av klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utarbeidet for

å gi rimelig beskyttelse mot forstyrrende interferens i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksene, forårsake forstyrrende interferens med radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at det ikke vil oppstå interferens i en bestemt installasjon. Hvis utstyret forårsaker forstyrrende interferens for radio- eller fjernsynsmottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordrer vi brukeren til å forsøke å korrigere denne interferensen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Snu eller flytt mottaksantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt i en annen krets enn den det andre utstyret er koblet til.
- Be om hjelp fra forhandleren, eller en erfaren radio-/ fjernsynstekniker.

Denne enheten er testet for bruk på kroppen og oppfyller FCC-retningslinjene for eksponering for radiofrekvens ved bruk med den godkjent produsentens tilbehør som følger med produktet eller er beregnet for dette produktet. Bruk av annet tilbehør kan medføre at FCC-retningslinjene for eksponering for radiofrekvens ikke overholdes.

Dette dokumentet gjelder høreapparater produsert av
Sivantos GmbH og Signia GmbH.

Din kontakt i Norge

Sivantos AS
Nedre Vollgate 5
0158 Oslo

Postadresse

Postboks 378 Sentrum
0102 Sentrum

Telefon 22 63 22 22

Order/Item No. 109 682 00 | D00169498
Document No. 03342-99T02-5200 NO-DNK | D00168107
Master Rev03, 11.2018
© 05.2019, Sivantos GmbH. All rights reserved



**Godkjent produsent**

Signia GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Erlangen
Tyskland
Tlf. +49 9131 308 0

Din kontakt i Norge

Sivantos AS
Nedre Vollgate 5
0158 Oslo

Postadresse:

Postboks 378 Sentrum
0102 Oslo

Telefon 22 63 22 22

Order/Item No. 109 709 81 | D00194615
Document No. 03949-99T02-5200 NO-DNK | D00194615
Master Rev01, 07.2019
© 09.2019, Signia GmbH. All rights reserved



www.signia-hearing.no