

Motion Charge&Go Nx

Bruksanvisning



Made for

iPhone | iPad | iPod

Innhold

Velkommen	4
<hr/>	
Høreapparatene dine	5
<hr/>	
Type apparater	5
Bli kjent med høreapparatene dine	6
Komponenter og navn	7
Kontroller	9
Lytteprogrammer	10
Funksjoner	10
Daglig bruk	11
<hr/>	
Lade	11
Slå på og av	12
Skifte til hvilemodus	13
Sette inn og ta ut høreapparatene	14
Justere volumet	16
Skifte lytteprogram	17
Videre justeringer (valgfritt)	17
Spesielle lyttesituasjoner	18
<hr/>	
Telefonbruk	18
Streaming med iPhone	19
Flymodus	19

Vedlikehold og pleie	20
Høreapparater	20
Domer/propp, hook og slanger	22
Profesjonelt vedlikehold	24
Viktig sikkerhetsinformasjon	25
Mer informasjon	27
Sikkerhetsinformasjon	27
Tilleggsutstyr	27
Drifts-, transport- og lagringsforhold	27
Informasjon om avfallshåndtering	29
Symboler som brukes i dette dokumentet	29
Feilsøking	30
Service og garanti	31

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 hverdagen din.

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.



Før du bruker høreapparaterne dine for første gang, må du lade dem helt opp. Følg anvisningene i bruksanvisningen for laderen.

Høreapparatene dine



Denne bruksanvisningen beskriver ekstrafunksjoner som høreapparatene dine kan ha.

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

Type apparater

Høreapparatene er BTE-modeller (Behind-The-Ear (Bak øret)). En slange leder lyden fra høreapparatet og inn i øret. Apparatene er ikke ment for barn under 3 år eller personer med en mental alder på under 3 år.

En strømcelle (oppladbart lithium-ion batteri) er permanent innebygd i høreapparatet ditt. Dette gir mulighet for enkel lading med vår induksjonslader.

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

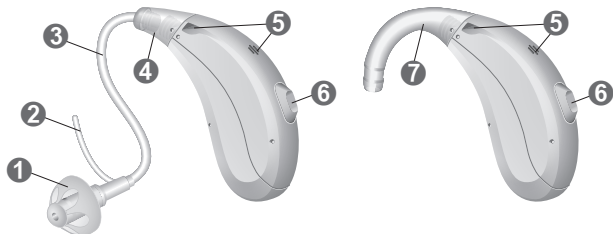
Det anbefales at du gjør deg kjent med de nye høreapparatene dine. Med apparatene dine i hånden, prøv å bruke kontrollene og legg merke til hvor de finnes på apparatet. Dette vil gjøre det enklere for deg å kjenne og trykke på kontrollene mens du bruker høreapparatene.

i

Dersom du har problemer med å trykke på knappene på høreapparatene dine mens du bruker dem, kan du spørre høreapparatspesialisten din hvorvidt en fjernkontroll eller en smarttelefonapp er tilgjengelig slik at du kan styre apparatet med dem.

Komponenter og navn

Høreapparatene er enten festet til en hook og en spesialtilpasset propp, eller til en standard tynnslange (ThinTube) og en standard dome (LifeTip).



1 Dome

2 Støttetråd (valgfritt)

3 Tynnslange (ThinTube)

4 Adapter til ThinTube

5 Mikrofonåpninger

6 Trykknapp
(kontroll, av/på-bryter)


7 Hook


Du kan bruke standard domer sammen med en standard tynnslange eller spesialtilpassede propper sammen med en hook og slange.


Du kan enkelt skifte standard domer og rengjøre standard tynnslange. Les mer i delen "Vedlikehold og pleie".

Standard dome/tynnslange

Størrelse

 LifeTip åpen eller tett

 LifeTip semi-åpen

 LifeTip dobbel

ThinTube

Tilpassede propper

Eksempler:



Kontroller

Med trykknappen kan du, for eksempel, skifte lytteprogrammer. Høreapparatspesialisten har programmert funksjonene du ønsker til trykknappen.

Trykknappfunksjon	V	H
Lett trykk		
Lytteprogram opp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Øk lydstyrke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reduser lydstyrke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tinnitus lydgenerator-nivå opp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tinnitus lydgenerator-nivå ned	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TV-streaming på/av	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hold i ca. 2 sekunder:		
Lytteprogram opp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Øk lydstyrke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reduser lydstyrke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tinnitus lydgenerator-nivå opp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tinnitus lydgenerator-nivå ned	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TV-streaming på/av	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aktivere/deaktivere flymodus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hold i mer enn 3 sekunder:		
Slå på/av	<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



Tinnitus lydgenerator lager en lyd for å distrahere deg fra tinnitus.

Daglig bruk

Lade

Sett høreapparatene dine inn i laderen.

- ▶ Følg anvisningene i bruksanvisningen for laderen. Du kan også finne nyttige tips om lading i bruksanvisningen for laderen.



Varsel om lavt strømnivå

Du vil høre et lydsignal som varsler om at det er lite strøm på strømcellen. Signalet gjentas hvert 15. minutt. Avhengig av bruken av høreapparatene, må du nå lade høreapparatene i løpet av omtrent 2 timer. Ellers slutter de å fungere.

Slå på og av

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

Via lader:

- ▶ Slå på: Ta apparatene ut av laderen.
Oppstartmelodien spilles i høreapparatene dine.
Standard lydstyrke og lytteprogram er stilt inn.
- ▶ Slå av: Sett høreapparatene inn i laderen.

Husk at laderen må være koblet til strømforsyningen. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for laderen.

Via trykknapp:

- ▶ Slå på: Trykk inn trykknappen, og hold den inne til avspillingen av oppstartmelodien begynner. Slipp trykknappen mens melodien spilles.
Standard lydstyrke og lytteprogram er stilt inn.
- ▶ Slå av: Trykk og hold trykknappen inne i flere sekunder.

Se også tips om lading i bruksanvisningen for laderen.

Skifte til hvilemodus

Med en fjernkontroll eller en smarttelefonapp kan du sette høreapparatene dine i hvilemodus. Dette slår av lyden på høreapparatene. Når du går ut av hvilemodus, vil **tidligere** brukt lydstyrke og lytteprogram stilles inn.

Merknad:

- I hvilemodus er høreapparatene **ikke** slått helt av. De bruker litt strøm.

Vi anbefaler derfor at du bare bruker hvilemodus i korte perioder.

- Hvis du vil gå ut av hvilemodus og fjernkontrollen eller appen ikke er innen rekkevidde: Slå høreapparatene av og på igjen (med trykknappen eller ved å plassere dem en kort tid i laderen, til en eller flere oransje LED-lamper lyser). I dette tilfellet stilles **standard** lydstyrke og lytteprogram inn.

Sette inn og ta ut høreapparatene

Apparatene dine har blitt fininnstilt for ditt høyre og venstre øre. Fargede markører indikerer siden:

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

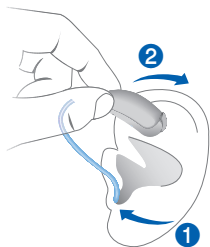


Sette inn et høreapparat:

- ▶ Hold slangen nær domen/proppen.
- ▶ Trykk domen/proppen forsiktig inn i øregangen **1**.
- ▶ Vri det noe til det 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!

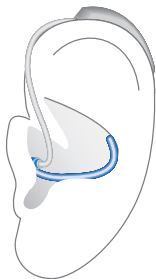
- ▶ Sett inn domen/proppen forsiktig og ikke for dypt inn i øret.

i

- 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.

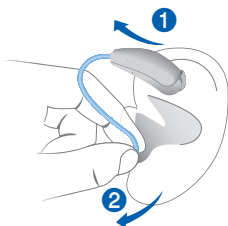
Støttråden hjelper til med å holde domen sikkert på plass i øret. Slik setter du støttråden i posisjon:

- ▶ 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.
- ▶ Hold slangen tett inntil domen/proppen og trekk domen/proppen forsiktig ut ②.



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 trykkknappen.

Se delen "Kontroller" for innstillingen av trykkknappen.

En ekstra signal 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 kort på trykknappen for å skifte lytteprogrammet.
Se delen "Kontroller" for innstillingen av kontrollene.
Du finner en liste med lytteprogrammene dine i avsnittet "Lytteprogrammer".

Standardvolumet gjelder.

Videre justeringer (valgfritt)

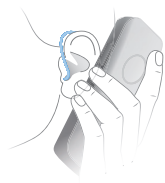
Du kan altså bruke kontrollene til å endre andre egenskaper, for eksempel, nivået til tinnitus lydgenerator.

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 ditt høreapparat 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.

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

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.



Tørke

Laderen tørker høreapparatene under ladingen. Du kan også bruke tradisjonelle produkter til å tørke høreapparatene med. Spør din høreapparatspesialist om anbefalte tørkeprodukter og individuell informasjon om når du skal tørke høreapparatene dine.

Oppbevaring

- Korttidslagring (noen dager): Slå av høreapparatene med trykkknappen, eller sett dem i den tilkoblede laderen.

Laderen må være koblet til strømforsyningen. Hvis du plasserer høreapparatene i laderen når den ikke er koblet til strømforsyningen, slås **ikke** høreapparatene av.

Vær oppmerksom på at når du slår av høreapparatene med en fjernkontroll eller en app på smarttelefonen, er høreapparatene **ikke** slått helt av. De er i hvilemodus og bruker fremdeles litt strøm.

- Langtidslagring (uker, måneder, ...): Først må du lade høreapparatene helt opp. Slå dem av med trykkknappen før du lagrer dem. Vi anbefaler bruk av tørkeprodukter under lagring av høreapparatene.

Med 6 måneders mellomrom må du lade opp høreapparatene for å unngå dyputlading av strømcellen. Strømceller som er dyputladet, kan ikke lades på nytt og må skiftes ut. Vi anbefaler opplading oftere enn med 6 måneders mellomrom.

Overhold lagringsbetingelsene i delen "Drifts-, transport- og lagringsforhold".

Domen/propp, hook og slanger

Cerumen (øre voks) kan samles opp på domen/proppen. Dette kan påvirke lyd kvaliteten.

- For høreapparater med en standard tynnslange (ThinTube):

Rengjør domen/proppen daglig, rengjør tynnslangen etter behov.

Skift domen og tynnslangen ca. hver tredje til sjette måned, eller oftere om du oppdager sprekker eller andre forandringer.

- For høreapparater med hook:

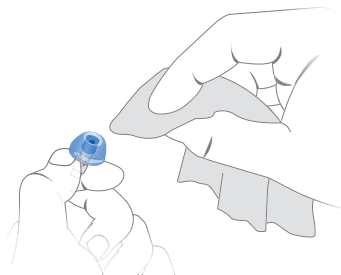
Rengjør proppen daglig.

Spør hørselsspesialisten din om å rengjøre slangen eller skifte proppen og slangen hvis nødvendig.

Rengjøre domen/proppen

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

Dette forhindrer at ørevoksen blir tørr og hard.



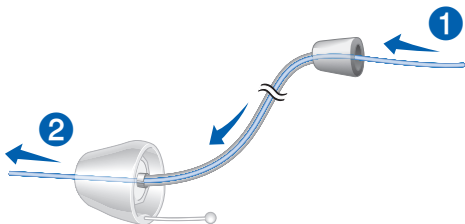
- ▶ Bruk aldri rennende vann eller senk domen/proppen ned i vann.

Rengjøre tynnslangen

Bruk aldri rennende vann eller senk tynnslangen ned i vann.

Du kan rengjøre standard tynnslange (ThinTube) med en spesialtråd for rengjøring. Spør din høreapparatspesialist om passende rengjøringstråder.

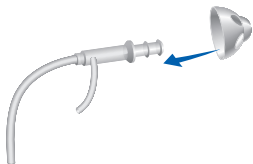
- ▶ Skru av tynnslangen.
- ▶ Før rengjøringstråden forsiktig inn i tynnslangen ①.
- ▶ Skyv rengjøringstråden helt gjennom tynnslangen ②.



- ▶ Tørk bort all ørevoks og eventuell smuss som kommer løst fra tynnslangen.
- ▶ Fjern rengjøringstråden helt fra tynnslangen.
- ▶ Skru tynnslangen på høreapparatet.

Skifte standard domer (LifeTip)

- ▶ Trekk av den brukte domen og trykk på den nye domen.



Skifte standard tynnslange

- ▶ Skru den brukte tynnslangen av adapteren.



- ▶ Skru på den nye tynnslangen.

Profesjonelt vedlikehold

Høreapparatspesialisten kan utføre en grundig profesjonell rengjøring og vedlikehold.

Tilpassede propper og voksfiltere 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.

Viktig sikkerhetsinformasjon

Denne delen inneholder viktig sikkerhetsinformasjon om strømcellen. Se sikkerhetshåndboken som ble levert med høreapparatene for ytterligere sikkerhetsinformasjon.



ADVARSEL

En strømcelle (oppladbart lithium-ion batteri) er permanent innebygd i høreapparatet ditt. Feil bruk av strømcellen eller høreapparatet kan få strømcellen til å revne.

Fare for personskader, brann eller eksplosjon!

- ▶ Følg sikkerhetsanvisningene for strømceller i denne delen.

- ▶ Overhold driftsbetingelsene. Se delen "Drifts-, transport- og lagringsforhold".
- ▶ Det er ekstra viktig å beskytte høreapparatene mot ekstrem varme (f.eks. åpen ild, mikrobølgeovn, induksjonsovn eller andre induksjonsfelt) og sollys.
- ▶ Bruk bare den godkjente laderen til å lade opp høreapparatene dine. Be din høreapparatspesialist om hjelp.
- ▶ Ikke demonter strømcellen.

Utskifting og reparasjon må utføres av fagfolk. Derfor:

- ▶ Ikke reparer eller skift ut strømcellen på egen hånd.
- ▶ Ikke bruk høreapparatene når deres ytelse etter lading reduseres vesentlig.
- ▶ Hvis en strømcelle skulle sprekke eller eksplodere, noe som er usannsynlig, må alle brennbare materialer holdes borte fra den.

I alle de nevnte tilfellene må du levere høreapparatene dine inn til høreapparatspesialisten.

Mer informasjon

Sikkerhetsinformasjon

Se sikkerhetshåndboken som ble levert med enheten for ytterligere sikkerhetsinformasjon.

Tilleggsutstyr

Type tilgjengelig tilbehør avhenger av type apparat.
Eksempler: En fjernkontroll, en streamingsenhet eller en app på en smarttelefon for fjernkontroll.

Noen typer høreapparater støtter CROS- og BiCROS-løsninger for personer med døvhets på én side.

Spør din høreapparatspesialist om ytterligere informasjon.

Drifts-, transport- og lagringsforhold

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

Driftsvilkår	Utlading	Lade
Temperatur	0 til 50 °C (32 til 122 °F)	10 til 35 °C (50 til 95 °F)
Relativ luftfuktighet	5 til 93 %	5 til 93 %
Atmosfærisk trykk	700 til 1060 hPa	700 til 1060 hPa

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

	Oppbevaring	Transport
Temperatur (anbefalt)	10 til 25 °C (50 til 77 °F)	-20 til 60 °C (-4 til 140 °F)
Temperatur (maksimalt spekter)	10 til 40 °C (50 til 104 °F)	-20 til 60 °C (-4 til 140 °F)
Relativ luftfuktighet (anbefalt)	20 til 80 %	5 til 90 %
Relativ luftfuktighet (maksimalt spekter)	10 til 80 %	5 til 90 %
Atmosfærisk trykk	700 til 1060 hPa	700 til 1060 hPa

Vær oppmerksom på at du må lade opp apparatene minst hver 6 måned. For mer informasjon, se avsnitt "Vedlikehold og pleie".

Andre betingelser kan gjelde for andre deler, for eksempel laderen.



ADVARSEL

Fare for personskader, brann eller eksplosjon under transport.

- ▶ Transporter strømceller og høreapparater i samsvar med gjeldende forskrifter.

Informasjon om avfallshåndtering

- ▶ For å unngå miljøforurensning må du ikke kaste strømcellene eller høreapparatene sammen med husholdningsavfallet.
- ▶ Resirkuler strømcellene og høreapparatene i samsvar med gjeldende forskrifter.

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.
 - Lad opp høreapparatet.
 - Rengjør eller skift ut slangen/tynnslangen og domen/proppen.
-

Høreapparatet avgir pipelyder.

- Prøv å sette domen/proppen inn på nytt til den sitter godt fast.
 - Demp lydstyrken.
 - Rengjør eller skift ut domen/proppen.
-

Lyden er fordreid.

- Demp lydstyrken.
 - Lad opp høreapparatet.
 - Rengjør eller skift ut slangen/tynnslangen og domen/proppen.
-

Høreapparatet sender ut signaltoner.

- Lad opp apparatet.
-

Høreapparatet fungerer ikke.

- Slå på høreapparatet.
 - Lad opp høreapparatet. Følg også med på status LED-lampene på laderen.
-

Ta kontakt med din høreapparatspesialist dersom du opplever ytterligere problemer.

Service og garanti

Serienumre

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 sikkerheshåndboken gir sikkerhetsinformasjon og annen viktig informasjon om høreapparatene. Den omfatter flere typer apparater og ekstrafunksjoner.

- ▶ 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 Sentrum

Telefon 22 63 22 22

Order/Item No. 109 633 57 | D00185387
Document No. 03605-99T02-5200 NO-DNK | D00178312
Master Rev02, 12.2018
© 05.2019, Signia GmbH. All rights reserved

CE
0123

www.signia-hearing.no