

Cellion primax

Bruksanvisning



Innhold

Velkommen	4
<hr/>	
Høreapparatene dine	5
<hr/>	
Type apparat	5
Bli kjent med høreapparatene dine	5
Komponenter og navn	6
Kontroller	8
Innstillinger	9
Daglig bruk	10
<hr/>	
Lade	10
Slå på og av	11
Skifte til hvilemodus	12
Sette inn og ta ut høreapparatene	13
Justere volumet	17
Skifte lytteprogram	18
Videre justeringer (valgfritt)	18
Spesielle lyttesituasjoner	19
<hr/>	
Telefonbruk	19
Teleslyngeanlegg	21
Vedlikehold og pleie	22
<hr/>	
Høreapparater	22
Dome/propp	24
Profesjonelt vedlikehold	26

Viktig sikkerhetsinformasjon	27
Mer informasjon	29
Sikkerhetsinformasjon	29
Trådløs funksjon	29
Tilleggsutstyr	29
Drifts-, transport- og lagringsforhold	30
Informasjon om avfallshåndtering	31
Symboler som brukes i dette dokumentet	31
Feilsøking	32

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.



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 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.

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

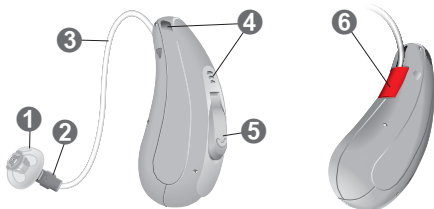
Bli kjent med høreapparatene dine

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.



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



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



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

Du kan bruke følgende standard domer:

Standard domer

Størrelse



Click Sleeve (åpen eller tett)



Click Dome™ (åpen eller tett)



Click Dome semi-open



Click Dome dobbel

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

Tilpassede skall/propper



Tilpasset skall



Click Propp

Kontroller

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



Trykknappfunksjon	V	H
Lett trykk:		
Programendring	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Øk lydstyrke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reduser lydstyrke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tinnitus lydgeneratornivå opp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tinnitus lydgeneratornivå ned	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Langt trykk:		
Slå på/av	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

V = venstre, H = høyre

i

Du kan også spørre din høreapparatspesialist om en fjernkontroll eller smarttelefonapp er tilgjengelig for ditt høreapparat.

Innstillinger

Lytteprogrammer

1

2

3

4

5

6

Les mer i delen "Skifte lytteprogram".

Funksjoner

- AutoPhone™** bytter automatisk til telefonprogrammet når telefonrøret føres nær øret.
Les mer i delen "Telefonbruk".
- TwinPhone** overfører telefonsamtalen til begge ører når telefonrøret holdes mot ett av ørene.
Les mer i delen "Telefonbruk".
- Tinnitus lydgenerator** lager en lyd for å distrahere deg fra tinnitus.
- e2e wireless**-funksjonen muliggjør kontroll av begge høreapparater samtidig.
Les mer i delen "Trådløs funksjon".

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. Avhengig av innstillingene for trykknappen din, kan signaltonene spilles før høreapparatet slås av.

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.

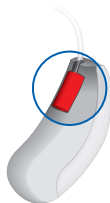
Vi anbefaler derfor at du bare bruker hvilemodus i korte perioder.

- 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

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

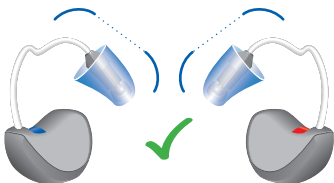
- rød markør = høyre øre
- blå markør = venstre øre



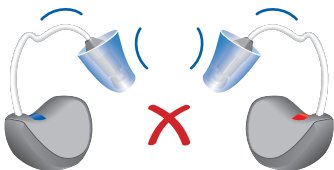
Sette inn et høreapparat:

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

Riktig:



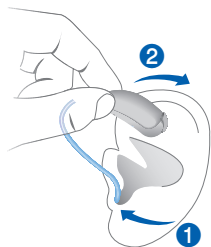
Feil:



- ▶ Hold receiveren etter den bøyde delen som er nærmest domen/proppen.
- ▶ Sett domen/proppen forsiktig inn i ørekanalen ❶.
- ▶ 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 ❷.



FORSIKTIG

Skadefare!

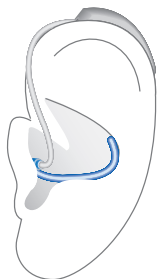
- ▶ Sett inn domen/proppen forsiktig og ikke for dypt inn i øret.



- 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.

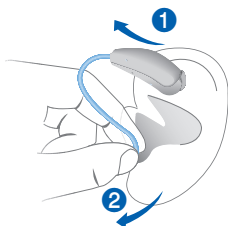
Den ekstra støttråden hjelper til med å holde domen/
proppen sikkert på plass i øret. Slik setter du støttråden
i posisjon:

- ▶ 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.

- ▶ Dersom du foretrekker å justere lydstyrken manuelt, trykker du kort på trykknappen eller bruker en fjernkontroll.

Se delen "Kontroller" for innstillingen av trykknappen.

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. En ekstra signaltone kan indikere endringen av programmet.

- ▶ Trykk kort på trykknappen for å skifte lytteprogrammet.
Se delen "Kontroller" for innstillingen av kontrollene.
Se avsnittet "Innstillinger" for en liste over lytteprogrammene.



Hvis funksjonen AutoPhone eller TwinPhone er aktivert, bytter lytteprogrammet automatisk til et telefonprogram når telefonrøret er nært øret.
Les mer i delen "Telefonbruk".

Videre justeringer (valgfritt)

Du kan også bruke knappene 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 eller bruk den automatiske programbryteren.

Hvis et telefonprogram eller den automatiske programbryteren er konfigurert for høreapparatet ditt, er det oppført i delen "Innstillinger".

Automatisk bytting av program (AutoPhone eller TwinPhone)

Høreapparatet ditt kan **automatisk** velge telefonprogrammet når du holder telefonrøret nært høreapparatet. TwinPhone sender til og med anropet i begge ørene. Når du er ferdig med å snakke i telefonen, flytt telefonrøret unna høreapparatet og mikrofonmodusen vil tilbake stille seg selv.

Hvis du vil bruke denne funksjonen, ber du høreapparatspesialisten din om å gjøre følgende:

- Aktiver funksjonen AutoPhone eller TwinPhone.
- Kontrollerer telefonrørets magnetiske felt.

For automatisk bytting av program, registrerer høreapparatet ditt telefonrørets magnetiske felt. Ikke alle telefoner lager et magnetfelt som er sterkt nok til å aktivere denne funksjonen. Dersom dette skjer, kan du bruke AutoPhone-magneten, som er tilgjengelig som et tilleggsutstyr og feste det til telefonrøret.

Se bruksanvisningen for AutoPhone-magneten for forklaring om hvordan du plasserer magneten.



NB!

Bruk bare den godkjente AutoPhone-magneten. Spør høreapparatspesialisten din om dette tilbehøret.

Teleslyngeanlegg

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.



Be høreapparatspesialisten om å konfigurere et telespoleprogram.

- Bytt til telespoleprogrammet når du er på et sted med et teleslyngeanlegg.

Informasjon om hvorvidt et teleslyngeprogram er konfigurert for høreapparatet ditt er oppført i delen "Innstillinger".

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

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 trykknappen, 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 trykknappen 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".

Dome/propp

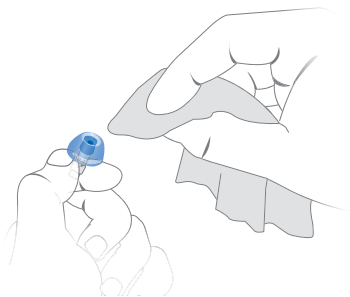
Rengjøring

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

For alle typer domer/propper:

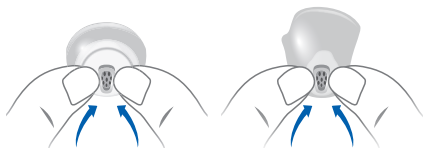
- Rengjør domene/proppen med et mykt og tørt lommetørkle rett etter at den er fjernet.

Dette forhindrer at cerumen blir tørr og hard.



For Click Dome eller Click Sleeves:

- Klem spissen på domene.

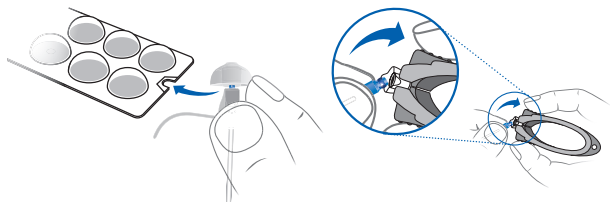


Utskifting

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 Domer

- ▶ For å fjerne den gamle Click Domen, 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 Domen klikker på plass.
- ▶ Kontroller at den nye Click Domen 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 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 litium-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.

Trådløs funksjon

Høreapparatene er utstyrt med trådløs funksjon. Dette gjør det mulig å synkronisere mellom de to høreapparatene:

- Dersom du endrer program eller volum på ett høreapparat blir det andre endret automatisk.
- Begge høreapparater tilpasser seg automatisk lyttesituasjonen samtidig.

Trådløs funksjon gjør det mulig å bruke en fjernkontroll.

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.

Feilsøking

Problem og mulige løsninger

Lyden er svak.

- Øk lydstyrken.
 - Lad opp høreapparatet.
 - Rengjør eller skift ut 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 domen/proppen.
-

Høreapparatet sender ut signaltoner.

- Lad opp høreapparatet.
-

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

Høreapparat

Receiver

Venstre:

Høyre:

Service datoer

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	16
For høreapparatspesialister	17
Viktig informasjon	19
Drifts-, transport- og lagringsforhold	19
Informasjon om avfallshåndtering	20
Samsvarsinformasjon	20

Sikkerhetsinformasjon

Denne sikkerhetshåndboken 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 en tinnitus lydgenerator

Høreapparatet ditt kan være utstyrt med en 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!

- ▶ Bruk alltid receiveren med en propp/dome.
- ▶ Forviss deg om at proppen/domen 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).

Teknisk beskrivelse

Hvis sertifiseringsinformasjonen for USA og Canada ikke er oppført i høreapparatets bruksanvisning, gjelder følgende sertifiseringsnumre:

- Trådløs plattform, modell: e2e 3.0
- **USA** FCC ID: SGI-WL003BTE
- **Canada**: 267AB-WL003BTE

Merknader

Denne 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 01 | D00170074
Document No. 02379-99T07-5200 NO-DNK | D00126169
Master Rev09, 01.2019
© 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

Order/Item No. 109 661 85 | D00169601
Document No. 03028-99T04-5200 NO-DNK | D00151479
Master Rev04, 04.2019
© 06.2019, Signia GmbH. All rights reserved



www.signia-hearing.no