

Bruksanvisning

Bakom-örat apparater



INTUIS DIR

SIEMENS

Gratulerar!

Som användare av en ny hörapparat kommer du att kunna glädja dig åt att höra ljud från omgivningen och kunna konversera med din familj och dina vänner.

Med denna bruksanvisning och hjälp från din audionom, kommer du att lära dig hur din hörapparat fungerar. Du kommer att hitta anvisningar om hur man sätter i respektive tar ur apparaten samt hur din hörapparat fungerar.

Det finns också tips och information om hur du bäst ska hantera apparaten, rengöring och skötsel samt hur man byter batterier. I slutet finns även ett stycke om felsökning.

Hur ditt hörande kommer att förbättras med din hörapparat beror på hur din apparat har blivit anpassad, graden av din hörselnedsättning och ett riktigt diagnostiskt test.

Naturligtvis kan aldrig en hörapparat återskapa en normal hörsel, och alla kommer inte ha samma behållning av apparaten.

Mer än 80 procent av alla individer med hörselnedsättning har nedsättning på båda öronen. Studier visar att även då hörselnedsättningen är större på ett öra så har de flesta fördelar av att ha hörapparat på båda öronen.

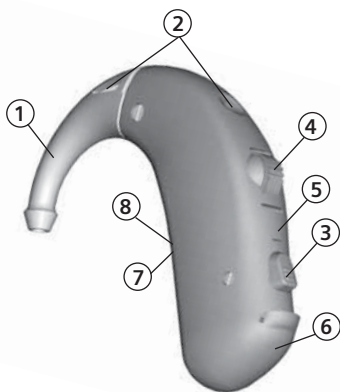
Kom ihåg att en hörapparat består av finstämda enheter som speciellt har utformats och sakkunnigt utprovats för dina personliga behov. Ordentlig omsorg och behandling garanterar bästa möjliga prestanda av din hörapparat.

Innehållsförteckning

	Sida
Beskrivning av hörapparaten	4
Handhavande av batteri	5
Barnsäkerhetsanordning	8
Sätta in och ta ur hörapparaten	9
Sätta på och stänga av hörapparaten	10
Programknappen	12
Att använda riktmikrofon	13
Volymkontrollen	14
Audioingång	15
Skötsel och rengöring	18
Viktig information	19
Felsökning	20

Beskrivning av hörapparaten

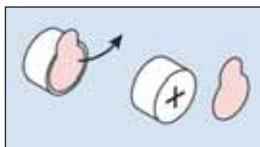
INTUIS DIR



1. Slangfäste
2. Mikrofonöppning
3. Programknapp med av/på-funktion
4. Volymkontroll
5. Lucka över programmeringsanslutning
6. Batterilucka med av/på-funktion
7. Färgmarkerad typplatta:
Röd = Höger apparat
Blå = Vänster apparat
8. Audioingång

Denna apparat använder batteri typ 13.

Handhavande av batterier



Hantering av batteriet

Drag bort skyddstejpen när du ska sätta in batteriet i hörapparaten. OBSERVERA: När skyddstejpen bort förbrukas batteriet även om apparaten inte används.

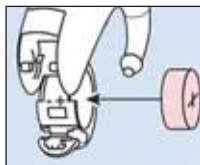
Tre tips:

- Var noga med att placera batteriet åt rätt håll. Plussidan (+) är alltid den platta sidan. Minussidan (-) är markerad med en färgad ring.
- Ha alltid reservbatterier med dig.
- Om du inte kan byta batterier själv, be någon i din omgivning om hjälp; en familjemedlem, en vän eller din audionom.



Sätta i batteriet

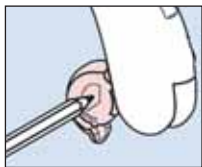
Öppna batteriluckan med nageln som bilden visar. Vrid upp batteriluckan försiktigt så den öppnas helt.



Placera ett batteri med rätt storlek så att plussidan (+) är åt samma håll som plusmarkeringen på batteriluckan.



Stäng batteriluckan försiktigt genom att föra den uppåt med fingertoppen. Du ska inte använda kraft för att stänga den, om det går trögt bör du kontrollera att batteriet är vänt åt rätt håll. När luckan är helt stängd är hörapparaten klar att användas.



Ta ur batteriet

Batteriet brukar falla ur av sig själv när luckan öppnas helt. Om det sitter fast kan du peta ur det försiktigt med hjälp av en penna.

När batteriet börjar ta slut.

Hörapparaten kan programmeras så att den avger toner för att göra dig uppmärksam på att batteriet börjar ta slut. När dessa oregelbundna toner hörs eller om du upplever att förstärkningen eller ljudvolymen sjunker, bör du byta batteri.

Observera:

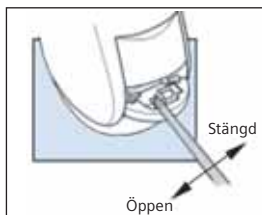
Se till att barn inte får tag på batterier eller hörapparaten. Batterierna får absolut inte sväljas. Kontakta sjukvården om ett batteri av misstag har svalts.

Byt batteri om:

- Ljudvolymen sjunker.
- Om hörapparaten avger signal för svagt batteri.

Släng inte förbrukade batterier i hushållssoporna. De ska läggas i batteriholk, lämnas på miljöstation eller till din audionom. Vissa apotek kan ta emot förbrukade batterier.

Barnsäkerhetsanordning



Hörapparatens batterilucka är försedd med ett barnsäkert lås. Anledningen till att denna funktion finns är för att barn inte ska kunna ta ut batteriet. Låset sitter på hörapparatens insida.

För att aktivera det barnsäkra låset, öppna batteriluckan halvvägs till det första stoppet. Skjut regeln inne i batteriutrymmet åt höger med ett lämpligt verktyg. I och med detta går inte batteriluckan att öppna helt utan att regeln först förs tillbaka åt vänster.

Din audionom kan ge dig mer information om denna funktion.

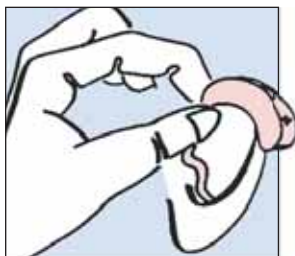
Sätta i och ta ur hörapparaten



Börja med att kontrollera att apparaten är avstängd. Håll insatsen mellan tummen och pekfingeret och placera den försiktigt i hörselgången. Om du drar örat uppåt med den andra handen vidgas hörselgången en aning och insatsen blir enklare att placera på korrekt vis. När insatsen väl är placerad i hörselgången kan du försiktigt trycka in den lite till med pekfingeret.



Placera nu själva hörapparaten bakom örat och sätt på den genom att stänga batteriluckan eller trycka på programknappen.



Tips:

Öva gärna hemma i lugn och ro så att du lär dig att enkelt sätta in och ta ur hörapparaten. Ett bra sätt att öva detta på är att sitta ner framför ett bord med en spegel framför dig. Placera armbågarna på bordet så att du får ett ordentligt stöd. På detta vis kan du vara avslappnad och komfortabel när du övar.

Sätta på och stänga av din hörapparat

Med batterifacket

Din hörapparat sätts på automatiskt när du satt in ett batteri och stängt batteriluckan helt.

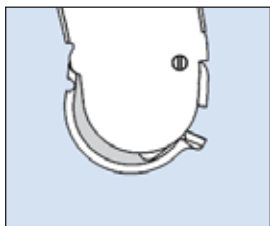


fig.1

Stänga av

Öppna batteriluckan halvvägs, till första stoppet för att stänga av hörapparaten. (se fig.1)

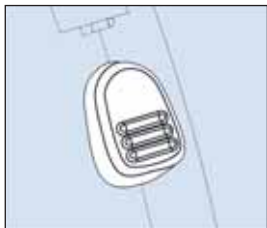


fig. 2

Sätta på

Stäng batteriluckan helt för att sätta på hörapparaten. (se fig. 2)

Med programknappen



Din audionom kan även ställa in hörapparaten så att den kan sättas på och stängas av med hjälp av programknappen.

Stäng av hörapparaten genom att trycka in programknappen i minst två sekunder.

För att sätta på hörapparaten, tryck in programknappen igen i minst två sekunder.

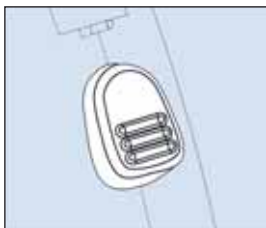
Notera att det måste gå minst 10 sekunder från det att du stängt av hörapparaten, till dess att du kan sätta på den igen om du använder denna metod.

Din audionom kan berätta mer om hur just din hörapparat fungerar i detta avseende.

Påslagsfördröjning

Din hörapparat kan programmeras med påslagsfördröjning. Det innebär att det tar ca 12 sekunder från det att du sätter på apparaten tills det kommer ljud ifrån den. Denna funktion är till för att du ska kunna sätta in hörapparaten i örat utan att det återkopplar (tjuter). Om du vill att ljudet ska komma direkt när apparaten sätts på kan din audionom programmera den så.

Programknappen



Att välja programinställningar

Hörapparaten är försedd med upp till fyra olika programinställningar, för olika lyssningssituationer. De ändrar ljudbilden efter vilket ljud som kommer in i hörapparaten. Genom att trycka på programknappen eller att sätta på en audiosko

kan du själv växla mellan dessa olika inställningar i hörapparaten. Varje tryck väljer nästa programinställning i serien. Antalet toner anger vilket program som väljs: ett pip för program 1, två pip för program 2 etc. Om du sätter på en audiosko, kommer apparaten automatiskt välja program 4.

Om apparaten har varit avstängd, kommer den automatiskt att välja program 1 när den slås på. Funktionerna i de olika programmen kan ställas in individuellt:

Program	Lyssningssituation
1	
2	
3	
4	Audioskopprogram

Att använda riktmikrofon

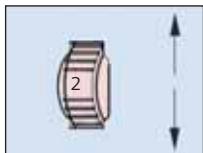
Hörapparaten har ett riktmikrofonsystem som kan programmeras efter ditt individuella behov.

Till exempel:

En typisk situation för riktmikrofonläget är tal ansikte mot ansikte i bullrig miljö. Det rundupptagande mikrofonläget används i tyst miljö när du vill höra ljud omkring dig.

För att växla mellan dessa lägen används programknappen. Din audionom kan berätta hur din apparat är inställd.

Volymkontrollen



Rulla hjulet uppåt för att höja volymen och nedåt för att sänka volymen.

Volymregleringen på hörapparaten är helt automatisk och det innebär att du normalt inte behöver justera ljudvolymen.

Föredrar du att justera volymen manuellt kan hörapparaten programmeras så.

Vid manuell volymreglering placeras pekfingeret på kontrollen och rullas uppåt för att öka volymen och nedåt för att sänka den.

Om apparaten inte har programmerats för manuell ljudreglering ställs ljudvolymen in automatisk. Volymkontrollhjulet har då ingen funktion.

Audioingång

Hörapparaten är försedd med en audioingång, som gör det möjligt att ansluta apparaten till andra hörselhjälpmedel t.ex. FM-system, bandspelare etc. med en audiosko. Det kan vara användbart för vuxna i svåra ljudmiljöer eller för barn i klassrum. Eftersom ljudet kommer direkt in i hörapparaten från ljudkällan kommer ljudet att bli tydligare och opåverkat av dålig akustik i lokalen.

Din audionom kan ge dig mer information om hur audioingången fungerar och vilka tillbehör som finns.

Observera:

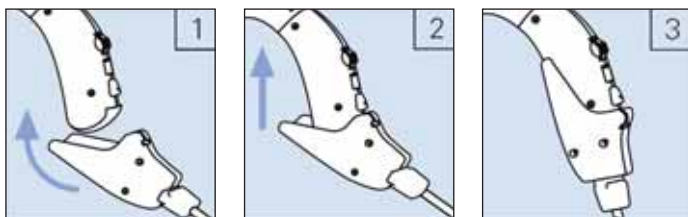
Du måste använda en audiosko som är speciellt anpassad för denna apparat. Den ska vara märkt med ett "G" i botten.

Anslutning av audioskon

Innan audioskon kan anslutas till hörapparaten måste följande steg utföras:

1. Tag bort typplattan med apparatbeteckningen undertill på apparaten.
2. Byt typplatta till en med hål för audiokontakten som medföljer audioskon.

Anslut audioskon genom att häkta fast den framifrån och tryck den sedan bakåt mot de fyra hålen på undersidan av apparaten. Se bild 1-3



Hörapparaten känner genast av när audioskon är monterad och kopplar automatisk om till program "4". Apparaten kommer att avge fyra pip toner för att göra dig uppmärksam på det.

De färgade typplattorna kan användas för att markera vilken som är din högra respektive vänstra hörapparat.

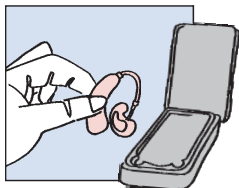
Om en audiosko är monterad går det inte att stänga av hörapparaten med batteriluckan. Avstängning sker istället med programknappen.

Säkerhetsanvisning

Till audioingången får endast utrustning som uppfyller kraven IEC 65 anslutas.

Skötsel och rengöring

Din hörapparat är en högteknologisk produkt. Med rätt skötsel och hantering säkerställs bästa möjliga prestanda. Vax från örat kommer så småningom att fastna på insatsen som du har i örat. Om den inte rengörs regelbundet kan den skapa klåda eller inflammation.



1. Tag loss insatsen från hörapparaten och rengör den i ett rengöringsbad. **OBSERVERA** att själva hörapparaten absolut inte får bli blöt.
2. Kontakta din audionom om du behöver hjälp med att byta slang till insatsen eller få apparaten kontrollerad.

Sköteseltips:

- Du bör lägga din hörapparat i en burk med en fuktabsorberande kapsel över natten. Kapseln drar åt sig skadlig fukt ur hörapparaten.
- Din audionom kan hjälpa dig med torkkapslar och skötselbehör så din hörapparat kan hållas i god kondition.

Viktig information

- Utsätt aldrig hörapparaten för höga temperaturer eller hög luftfuktighet. Utsätt den inte för direkt solljus. Ha inte hörapparaten på dig när du duschar eller använder hårspray.
- Precis som alla elektriska apparater som inte är speciellt gastäta, bör hörapparaten inte användas där explosionsrisk kan föreligga.
- Om du röntgas eller utsätts för någon form av strålning eller magnetterapi ska du inte använda hörapparaten under tiden detta sker. Detta gäller även om du kan utsättas för det i ditt arbete.
- Var noga med att stänga av hörapparaten när den inte används. Det gör att batterierna räcker längre.
- Om du inte tänker använda apparaten under en längre tid ska du ta ur batteriet. Batterier kan i sällsynta fall läcka och orsaka skador på hörapparaten. Byt ett läckande batteri omedelbart.

Felsökning och tips

Din hörapparat är mycket driftsäker. Om problem uppstår kan det vanligtvis lösas av dig själv på enklaste vis. Använd denna vägledning för att lösa eventuella problem som kan uppstå.

PROBLEM	ORSAK	MÖJLIG LÖSNING
Inget eller svagt ljud	Svagt eller urladdat batteri	Byt batteri
	Ljudöppningen igensatt	Rengör insatsen
	För låg volym	Höj volymen
Hörapparaten tjuiter	Insatsen sitter fel i örat	Försök att trycka fast insatsen så den sitter korrekt
	Volymen är inställd för högt	Sänk volymen
	Vax i ljudkanalen eller i örat	Rengör insatsen eller kontakta din audionom
	Slangen till insatsen läcker	Byt ljudslang eller kontakta din audionom

PROBLEM	ORSAK	MÖJLIG LÖSNING
Ljudet är dåligt eller oregelbundet	Volymen inställd för högt	Sänk volymen
	Svagt batteri	Byt batteri
Skrapande eller vislande ljud	Batteriluckan är inte helt stängd	Stäng batteriluckan helt
	Svagt batteri	Byt batteri
Hörapparaten fungerar inte alls	Apparaten är inte påslagen	Sätt på apparaten
	Batteriluckan är inte helt stängd	Stäng batteriluckan helt
	Batteriet är urladdat	Byt batteri
	Batteriet är felvänt	Kontrollera att batteriet är rätt insatt

Om något av dessa förslag inte hjälper bör du kontakta din audionom.

CE-märkningen innebär en bekräftelse på att samtliga för en produkt, applicerbara direktiv är uppfyllda av Siemens, enligt direktiven 92/42/IEEC för medicinska hjälpmedel. Om denna produkt inte används mera bör den kasseras enligt god återvinningssed. Vi rekommenderar att ni återlämnar den till den instans som tidigare provat ut den, eller leverantören.

Siemens
Audiologische Technik GmbH
Gebbertstraße 125
91058 Erlangen
Germany

www.hearing-siemens.com

Svensk distributör
Sennberg AB
Box 22035, 104 22 Stockholm
Telefon: 08 -566 16 400
Telefax: 08-566 16 490
mail@sennberg.se
www.sennberg.se



0123

