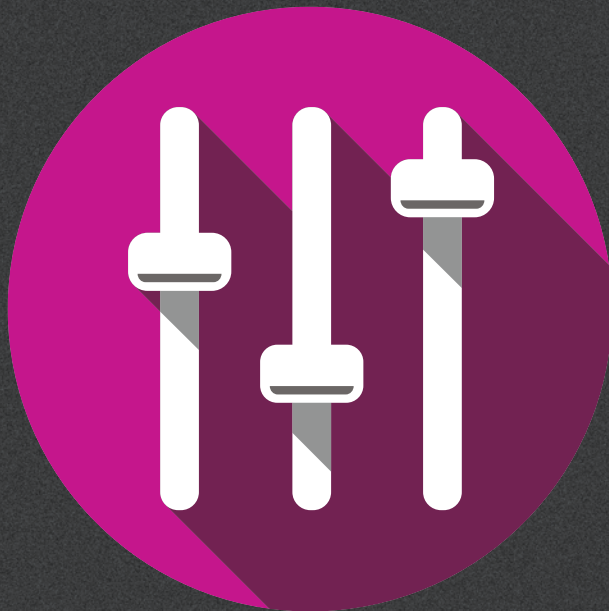


Bruksanvisning

Genie 2 och Genie



Innehållsförteckning

Introduktion.....	3
Avsedd användning.....	3
Användningsmiljö.....	3
Komma igång.....	4
Installation.....	4
Systemkrav.....	4
Tillvalsverktyg.....	4
Fristående Genie 2 eller Genie och databas.....	5
Genie 2-översikt.....	6
Tinnitus.....	15
Oticon RemoteCare™.....	18
Genie-översikt.....	22
Varningar.....	32
Förklaring av produktens symboler.....	35

Introduktion

Bruksanvisningen gäller för Genie 2 | 2019.2 och Genie |2017.1.

Genie 2 är ett anpassningsprogram som används för hörapparatsmodellerna Oticon Opn™, Oticon Opn S™, Oticon Xceed, Oticon Opn Play™, Oticon Xceed Play och Oticon Siya.

Genie är ett anpassningsprogram som används för övriga hörapparatsmodeller från Oticon.

En tryckt version av bruksanvisningen kan tillhandahållas från lokal distributör.

I Avsedd användning

Genie används för anpassning och uppdatering av Oticons hörapparater.

Genie kan förenkla åtkomsten till utrustning för REM-mätning (real-ear measurement).

Avsedd användning av Tinnitus SoundSupport™

Tinnitus SoundSupport är ett verktyg som genererar ljud för tillfällig lindring för personer som lider av tinnitus, som en del i en tinnitus-behandling.

Tinnitus SoundSupport är inte avsedd för användare under 18 år.

Tinnitus SoundSupport är utformat för licensierade audionomer som är insatta i hur man bedömer och behandlar tinnitus och hörselnedsättning. Anpassningen av Tinnitus SoundSupport måste genomföras av en audionom som deltar i ett behandlingsprogram för tinnitus.

I Användningsmiljö

Används av audionomer i klinikmiljö.

Komma igång

Installation

Vid programinstallationen installeras Genie 2 och/eller Genie. Om du redan har en tidigare version av Genie 2 och/eller Genie installerad, uppdateras den automatiskt och användarsessioner visas i både Genie 2 och Genie.

Installationsprogrammet startar automatiskt när du sätter i DVD-skivan/USB-stickan med Genie 2 i din dator. Om det inte sker öppnar du "Utforskaren", bläddrar till "Den här datorn" och dubbelklickar på "Setup.exe".

Följ anvisningarna på skärmen.

Systemkrav

Systemkraven för att installera och använda Genie 2 och Genie visas nedan:

Hårdvarukrav

- Processor: Intel Core i5, 4 kärnor, 2 GHz eller snabbare
- Minst 4 GB RAM
- 8 GB ledigt utrymme på hårddisken
- Skärmapplösning: minst 1280 x 1024 pixlar
- DVD-spelare för DVD-installation
- USB 2.0-port för USB-installation och programmeringsenheter
- Tangentbord och mus
- Stereo- eller 5.1-surroundljudkort (rekommenderas)

Systemkrav

- Windows 7 SP1 (32-/64-bitars)
- Windows 8 (alla utom RT)
- Windows 10 (32-/64-bitars)

I Tillvalsverktyg

- Noah 4 (om Genie 2 eller Genie inte körs fristående)*. Det rekommenderas att man använder den sista versionen av Noah för att få ut det mesta av Genie 2
- En webbläsare för tillgång till Oticons hemsida
- En PDF-läsare för att öppna PDF-filer
- Vi rekommenderar att du skyddar systemet genom att installera ett antivirusprogram

I Fristående Genie 2 eller Genie och databas

När Genie 2 eller Genie körs utan Noah, d.v.s. i fristående läge, installeras automatiskt en användarmodul. Ett ytterligare organisationssteg för användare kommer att visas.

I modulen "Användare" kan du ange demografiska data som till exempel användarens namn, födelsedatum och adress, samt audiogram. Användardata sparas automatiskt i Genie 2- eller Genie-databasen och används vid senare anpassningar.

Starta Genie 2 eller Genie i fristående läge genom att klicka på Start-knappen i Windows, Program, mappen Oticon och sedan Genie 2 eller Genie.

*** Installera inte Genie 2 eller Genie i ett Noah 2- eller 3-system. Du kommer då inte längre ha tillgång till dina Oticon-anpassningsdata i Noah 2- eller 3-databasen.**

Genie 2-översikt

Nedan visas en översikt av Genie 2:s funktionalitet, huvudfunktioner och verktyg. Använd den för att lära dig mer om de steg och verktyg som oftast används vid anpassningar i Genie 2.

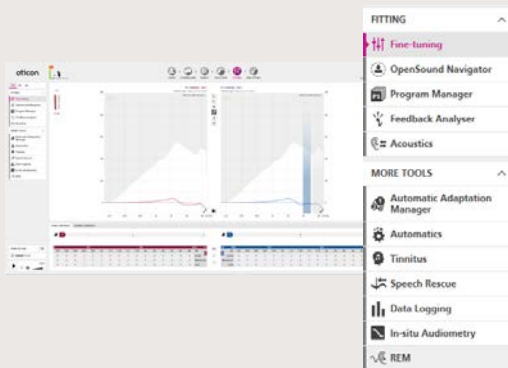
Organisatorstegen för Genie 2 - Horisontell navigering



1. Användare: Syns endast när Genie 2 körs utanför Noah.
2. Rådgivning: Visas endast om Oticons rådgivningsverktyg har installerats Serie: Välj Simulera eller Anslut.
3. Serie: Välj Simulera eller Anslut.
4. Val: Val av hörapparatsmodell och funktioner.
5. Anpassning: Finjustering och verifiering av förstärkning och inställningar
6. Slutprovning: Verifiering och inställning av funktionsknappar, indikatorer och tillbehör.

I Uppgiftsfönstret - Vertikal navigering

I varje organisationssteg finns ett uppgiftsfönster på vänster sida av skärmen. Uppgiftsfönstret ger dig åtkomst till verktyg och länkar som är relevanta för det aktuella steget du befinner dig i i anpassningsprocessen.



Genie 2-översikt

I Seriesteget

När du har valt användare i Noah eller under Användare i den fristående programvaran Genie 2 kommer du till seriesteget. Härifrån väljer du ett av följande alternativ.



1. Anslut hörapparater:

Starta om hörapparaten för att detektera apparaterna med Fitting-LINK 3.0 eller Noahlink Wireless och klicka på knappen Anslut eller anslut hörapparaterna med kablar och klicka på knappen Anslut. I uppföljningssessionerna kan du välja att försätta med hörapparatinställningar, göra en ny anpassning eller överföra inställningarna när du ansluter olika hörapparater.

2. Simulera anslutning:

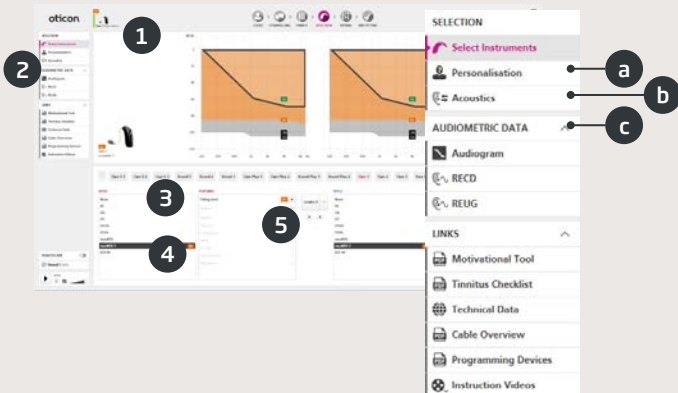
Klicka på knappen Simulera för att simulera anslutning av hörapparater.

I Överföring av inställningar i Genie 2

Detta verktyg möjliggör överföring av inställningarna från en utprovningssession till en nytt urval av hörapparater. Hörapparaterna startas automatiskt när nya hörapparater, som skiljer sig från den aktuella sessionen, är anslutna eller valda eller öppnas från menyn Tools (Verktyg). Innan du överför inställningarna kommer Genie 2 att informera dig om vilka inställningar som kan eller inte kan överföras.

I Urvalssteg

I detta steg specificerar du dina val ytterligare genom att välja alternativen som visas nedan.



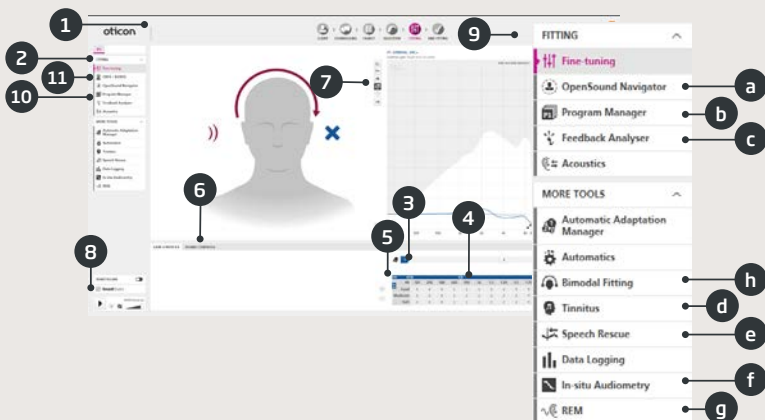
1. Statusfält: Vy över vald stil, batterinivå, indikatorer, akustik och anslutningsstatus
2. Verktyg i uppgiftsfönstret (tillval) t.ex.
 - a. Personlig anpassning: Anpassa inställningarna efter användarens specifika lyssningsbehov. Oticon rekommenderar att detta verktyg används vid första anpassningssessionen eller vid audiometriska förändringar.
 - b. Akustik: Välj akustisk koppling till örat, t.ex. insats, slang och ventilation.
 - c. Audiometriska data: Verifiera och uppdatera audiometriska. Detta är särskilt relevant när du anpassar hörapparater till spädbarn och små barn
3. Val av hörapparatsserien, om i simuleringsläge
4. Val av hörapparatsstilen, om i simuleringsläge
5. Val av högtalarenhetens styrka .

Genie 2-översikt

I Anpassningssteg

I detta steg kan du finjustera förstärkningen genom att använda ett brett urval Anpassningsverktyg inklusive klassiska trimmerverktyg för förstärkning, meta-trimmersverktyg, REM-verktyget och återkopplingsanalysator.

Om förstärkningsjusteringar krävs, överväg användning av tillväjningssteget innan de individuella frekvensbanden finjusteras.



1. Anslutningslistan: Hörapparatens anslutningsstatus
 - Grå: Ej ansluten
 - Grön: Ansluten och inställningar har programmerats och sparats i hörapparaterna
2. Välj aktivt program och länka program till P1 (program 1)
3. Ställ in tillväjningssteget. En trestegsövergång till förskrivna förstärkning.
4. Pilarna utökar antalet Anpassningsband.
5. Pilarna ger åtkomst till MPO-kontrollerna.
6. Meta-trimmerverktyg för ljudkontroller.
 - Trimmerverktyg för uppfattning av klara ljud: Ändrar ljudets klarhet (enbart för förskrivningsalgoritmen VAC+)
 - Trimmerverktyg för uppfattning av svaga ljud: Ändrar hörbarheten för svaga ljud (enbart för förskrivningsalgoritmen VAC+)
 - Trimmerverktyg för uppfattning av bassljud: Ändrar ljudfullhet

7. Diagram och grafvyer:
 - Kurvtyp
 - Signaltyp
 - Ingångsnivåer
 - Målvy
 - Uppskattad återkopplingsgräns
 - Komprimeringsförhållanden
8. Oticon SoundStudio: Demonstration av olika ljudmiljöer för att simulera verkliga ljud och situationer på hörselkliniken.
9. Panel för anpassning till barn och ungdomar: Enbart tillgänglig i anpassningsläge för barn och ungdomar, vilket aktiveras för barn yngre än 18 år.
10. Verktyg i uppgiftsfönstret beroende på urvalet av hörapparater (tillval) t.ex.
 - a. OpenSound Navigator™: Justera hur Oticon hörapparater bearbetar ljudet i enkla och svåra lyssningsmiljöer (se separat avsnitt).
ELLER
Stöd i brus: Justera brusreduktion och riktverkan för Oticon-hörapparater.
 - b. Programhanterare: Lägg till och namnge program, aktivera Autotelefon-program och välj förskrivningsalgoritm
 - c. Återkopplingsanalys: Analyserar risken för återkoppling (se separat avsnitt).
 - d. Tinnitus: Aktivera och justera Tinnitus SoundSupport™ (se separat avsnitt).
 - e. Speech Rescue™ LX: Aktivera och justera frekvenssänkning.
 - f. REM: Kör REM AutoFit eller ställ in hörapparaterna till mätningensläge för användning med din REM-mätningstrustning (real-ear measurement).
 - g. In-situ-audiometri: Mät användarens hörsel genom att använda hörapparaterna som omvandlare (se separat avsnitt).
 - h. Bimodal: Enbart tillgängligt i monaural utprovning. Ger specifika finjusteringskontroller som hjälper dig att justera inställning av hörapparaten för användaren med ett cochleaimplantat på ena sidan och en hörapparat på den andra.
11. CROS: Med detta verktyg kan du anpassa hörapparater tillsammans med en CROS-sändare. Endast tillgänglig när CROS-sändare väljs.

I Verktøget OpenSound Navigator™

Verktøget anvendes i synnerhet for justering av hur användarens hörselproppar bearbetar ljud i enkla och svåra lyssningsmiljøer. Innstillingar-
na av OpenSound Navigator justeres også basert på svarene frå din klient i verktøget Personalisation (Personlig anpassning).



1. OpenSound Navigator™-respons: Nedan visas en grafisk vy över ändringar i YouMatic™ LX. Dessa berör inställningar för riktverkan och brusreduktion i enkla till svåra lyssningsmiljöer.
2. YouMatic LX:
 - a. Brusreduktion – enkel: Inställningar för brusreduktion i enkla lyssningsmiljöer.
 - b. Open Sound – övergång: Justera hjälpmängden (låg, medium, hög eller väldigt hög) användaren behöver för att kunna fokusera på tal i brusiga omgivningar. Övergångslisten ovanför visar dina val grafiskt genom att visa när hjälpen aktiveras för användaren. Alternativt kan du välja en icke-adaptiv riktverkan, Pinna Omni, eller alternativet full riktverkan i inställningar Directionality (Direktionalitet) längst ner till höger.
 - c. Brusreduktion – svår: Justera brusreduktion i svåra lyssningsmiljöer
 - d. Brusreduktion: Inaktivera brusreduktion.

Genie 2-översikt

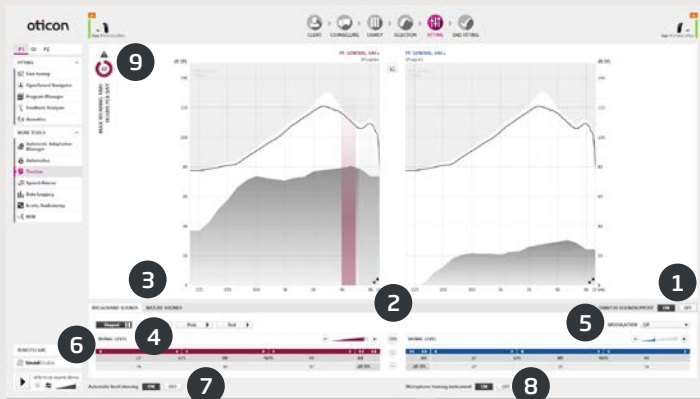
Verktyg för återkopplingsanalys

Återkopplingsanalys rekommenderas för nya anpassningar och när anpassningsparametrarna ändras.



1. Start: Kör en återkopplingsanalys med vald hörapparat och akustisk koppling till örat.
2. Rensa: Radera analyserad återkopplingsgräns.
3. Bakgrundsljudnivå: Indikerar ljudnivån i rummet och tillåter övervakning när miljön är alltför högljudd för fullgod återkopplingsanalys.

Tinnitus



1. Tinnitus SoundSupport på/av: Aktivera eller inaktivera Tinnitus SoundSupport.
2. Binaural länkning: Avstängd är standard.
3. Ljudval för tinnituslindring: Fyra bredbandsljud och tre naturljud. Standard är "Formad" (till audiogram).
4. Signallivå: Justera ett eller båda öronen. Utgångsnivån baseras på användarens audiogram.
5. Modulering: Bredbandsljud kan anpassas genom tillägg av en av fyra moduleringstyper: Tranquil, Mild, Spirited och Bustling.
6. Trimmertabell: Bredbandsljud kan formas i 16 frekvensband.
7. Automatisk nivåstyrning: På/Av-alternativ. Sänker automatiskt ljud för tinnituslindring när omgivningsljuden blir högre.
8. Hörapparaters mikrofon: På/Av-alternativ för att stänga av hörapparaters mikrofon.
9. Max. användningstid: En tabell för maximal användningstid visas om ljudnivån för tinnituslindring överskrider en nivå som kan leda till bestående hörselskada och exponering därför ska begränsas.

Genie 2-översikt

In-situ-audiometriverktyg

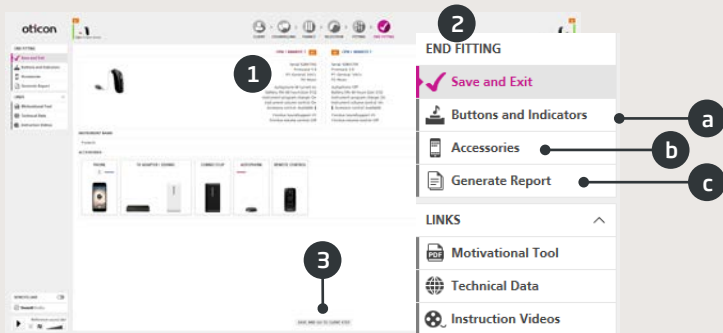
In-situ-audiometri tillåter dig att hitta användarens hörseltrösklar med hjälp av hörapparaterna som omvandlare. Detta betyder att anpassningen kan finjusteras för att vara specifik för örat, hörapparaten och den akustiska kopplingen.



1. Tontyp.
2. Talk over.
3. Play tone.
4. Audiogramanvändning.

Slutanpassningssteg

Slutanpassningssteget är det sista steget i anpassningsprocessen. Här kan du verifiera rätt program, algoritmer och inställningar. Följande slutanpassningsfunktioner är även tillgängliga.



1. Översikt över slutliga hörapparatinställningar och -funktionalitet.
2. Använd slutanpassningsfönstret för att:
 - a. Definiera knappar och indikatorer: Knappanvändning, volymkontroll, pipsignalsinställning och LED-mönster.
 - b. Hantera tillbehör: Volymnivå och balans för ansluten: smartphone, ConnectClip och TV-adapter. Hantera även autotelefon och DAI/FM-program.
 - c. Generera rapport: Ett urval rapporter kan enligt dina och användarens behov skrivas ut, sparas eller skickas via e-post
 - d. Laddningsbara batterier: Endast tillgängliga vid anslutning till miniRITE R. Visar aktuell batterinivå, batteriets status samt anvisningar för batteribyte.
3. Spara och avsluta/Spara och gå till användarsteget: Sparar och programmerar slutliga inställningar och justeringar i användarens hörapparater. Inställningar och justeringar sparas även löpande under anpassningen så att det alltid är säkert att koppla ifrån hörapparaterna utan att viktiga data förloras.

Genie 2-översikt

I Oticon RemoteCare

Oticon RemoteCare tillåter dig att kommunicera med användaren och att på distans göra justeringar i användarens hörapparater i realtid. Om du inte kan ladda upp dina ändringar på distans krävs ett fysiskt besök. Se Genie 2 hjälpfil för anpassningsverktyg som inte är tillgängliga med Oticon RemoteCare.

Ytterligare systemkrav

- PC-kamera ELLER extern kamera
- Mikrofon och högtalare ELLER headset
- RemoteCare-konto. För att registrera dig, Vänligen kontakta din lokala Oticon-representant
- En stabil internetanslutning; rekommenderad hastighet minst 1/1 Mbit/s (kontrollera med internetleverantören)

Systemkrav för användare

Oticon Opn (FW 6.0 eller senare), Oticon Opn S, Oticon Xceed, Oticon Opn Play, Oticon Xceed Play och Oticon Siya hörapparaten - ihopkopplade med användarens mobiltelefon.

- En iPhone, iPad eller Android-mobil. Se kompatibla modeller och programvaran här.
www.oticon.global/hearing-aid-users/support/faq/compatibility
- En stabil internetanslutning; rekommenderad hastighet minst 1/1 Mbit/s (kontrollera med Internetleverantören)
- Ett e-postkonto

VIKTIG INFORMATION

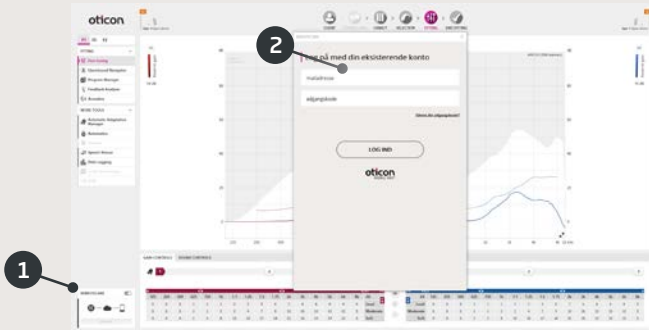
Audionomen är ansvarig för att skaffa licensen som krävs för användning av Oticon RemoteCare. Oticon tar inte på sig något ansvar.

I Aktivera Oticon RemoteCare

Skapa konto

Öppna inbjudningsmejllet för Oticon RemoteCare som skickas av din lokala Oticonrepresentant och följ instruktionerna.

I Anpassning av Oticon RemoteCare



1. Växla till sätt på RemoteCare.

2. Logga in

3. Ange användarens kontodetaljer och tryck på "Fortsätt".

4. Klicka på 'Starta en session' för att upprätta kommunikation med användaren



Obs: Det är endast möjligt att starta en session när användaren redan är närvarande/har startat en session.

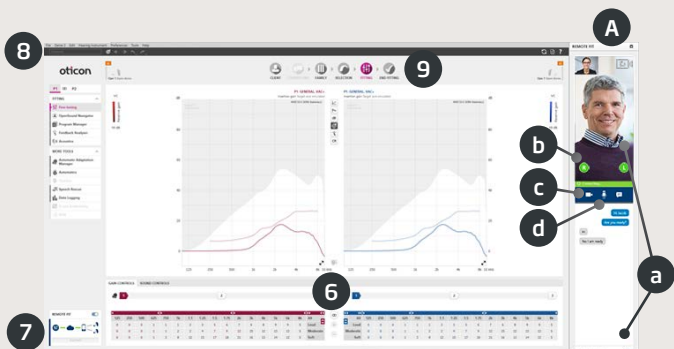
Genie 2-översikt



5. Klicka på "Anslut" för att detektera och ansluta till användarens hörapparat(er). Statusindikatorerna blir gröna när hörapparaterna är anslutna.

Hörapparaternas anslutningsstatus indikeras på tre ställen:

- Anslutningslistan.
- RemoteCare anslutningsöversikt.
- Statusindikatorer för hörapparat i RemoteCare-kommunikator.



RemoteCare mötesvy(A)

- a) Aktiverar textmeddelanden och kommunikation via ljud och video mellan dig och användaren.
 - b) Statusindikatorer för hörapparat.
 - c) Aktivera/inaktivera kamera.
 - d) Sätt på/stäng av mikrofonen.
6. Vid behov, anpassa hörapparaterna på samma sätt som du normalt gör.
 7. Klicka på "Ladda upp" för att ladda upp de nya inställningarna till hörapparaten/-erna.
 8. Klicka på "Koppla ifrån". Hörapparaten/erna kopplas ifrån från Genie 2 och startas om.
- Obs: Du kan också koppla ifrån hörapparaterna från slutanpassningsfönstret*
9. Gå till Slut Anpassningssteget och klicka på "Spara och avsluta"/"Spara och gå till användarsteget" för att spara och avsluta sessionen med användaren.

Genie-översikt

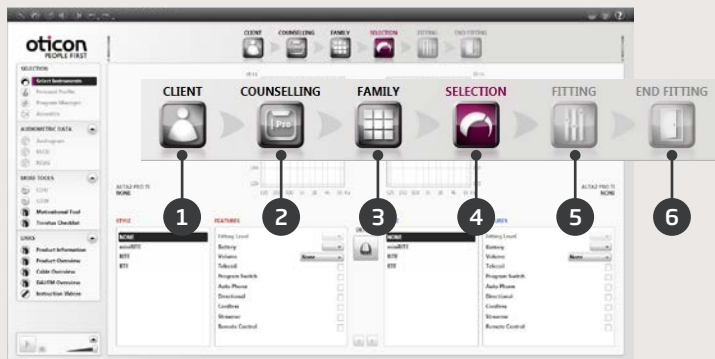
Nedan följer en översikt över Genies funktionalitet och dess huvudfunktioner och verktyg. Använd den för att lära dig mer om de steg och verktyg som oftast används för anpassning i Genie.

I Seriesteget



1. Anslut hörapparaten och klicka på DETEKTERA.
ELLER
2. Om du vill simulera klickar du på en serieknapp.

Organisatorstegen - Horisontell navigering



1. Användare: Syns endast när Genie körs utanför Noah.
2. Rådgivning: Visas endast om eCaps har installerats.
3. Serie: Urval av alla hörapparatmodeller.
4. Val: Välj stilar och funktioner för hörapparaterna.
5. Anpassning: Bekräfta och finjustera inställningarna.
6. Slut Anpassning: Verifiera och ställ in funktionsknapparna. Spara, programmera och avsluta.

I Uppgiftsfönstret - Vertikal navigering



I varje organisationssteg finns det ett uppgiftsfönster som ger åtkomst till verktyg och länkar som är relaterade till det steg du befinner dig i anpassningsprocessen.

I Urvalssteg



1. Visa stil och förskriften ventilation i statusfältet.
2. Tillvalsverktyg i uppgiftsfönstret:
 - a. Personlig profil.
 - b. Programhanterare.
 - b. Akustik.

I Anpassningssteg

Verifiera förskrivna inställningar, t.ex. genom att använda olika inbyggda ljudmiljöer. Om justeringar krävs, överväg användning av tillväpningssteget innan de individuella kontrollerna justeras.



1. Anslutningslisten indikerar huruvida hörapparaten är
 - Oansluten (grå)
 - Ansluten (gul)
 - Ansluten och inställningar har programmerats och sparats i hörapparaten (grön)
2. Ställer in tillväjningssteget. En trestegsövergång till förskrivnen förstärkning.
3. Ställer in detalj- och komfortnivå för svaga ljud.
4. Pilarna utökar antalet kontroller.
5. Pilarna ger åtkomst till MPO-kontrollerna.
6. För att programmera hörapparaterna under anpassning, tryck på hörapparatsens programknapp.
7. Välj aktivt program och länka program till P1.
8. Verktyg i uppgiftsfönstret (tillval) t.ex.
 - Automatikhanterare (Automatik och YouMatic)
 - Programhanterare (se nedan)
 - Återkopplingshanterare
 - Speech Rescue™ (frekvenssänkning tillgänglig i hörapparaterna Oticon Dynamo samt Oticon Sensei SP)
 - Tinnitus (se Anpassningsguide för Tinnitus)
 - Livedemonstration
 - Minne (och Lära för livet)
 - Anpassningsassistenten (se nedan)

Programhanterare

Använd detta verktyg för att lägga till eller ändra programinnehåll



1. Lägg till ett nytt program.
2. Välj programinnehåll.
3. Aktivera Autotelefon.
4. Ändra programordning.
5. Välj vilket program (P1, P2 ...) du vill ändra.
6. Välj kontroller i uppgiftsfönstret för att återgå till anpassningsvyn.

I Anpassningsassistenten

Ett finjusteringsverktyg som hanterar de vanligaste klagomålen från användare.



1. Välj en flik: Allmän uppfattning, Taluppfattning eller Egen röst.
2. Välj en kontroll och riktning för önskat resultat (vänster eller höger - utgångsinställningen är i mitten).
3. Håll markören över önskat steg och ett verktygstips kommer att visas med ett förslag.
4. Använd ljudmiljöknapparna för att bekräfta justeringen.
5. Välj kontroller i uppgiftsfönstret för att återgå till anpassningsvyn.

Slutanpassningssteg

The screenshot shows the Oticon Genie software interface during the final fitting step. The interface is divided into several sections: a top navigation bar, a left sidebar, a main content area, and a right-hand 'MORE TOOLS' panel. The main content area displays two 'ALTA PRO 5' streamers with their respective settings. The 'STREAMER' section includes 'Privacy Receiver' and 'Secondary Receiver' fields. The 'REMOTE CONTROL' section includes 'Remote Control' and 'Secondary Remote' fields. The 'LINKS' section includes a 'LINK_PROGRAM_AND_EXIT' button. The 'MORE TOOLS' panel is open, showing options like 'Save and Exit', 'Buttons and Indicators', 'ConnectLine', 'Phone and DAI/FM', 'COSI', 'COW', 'Motivational Tool', 'Product Information', and 'Instruction Videos'. Three callouts (1, 2, 3) point to the 'LINK_PROGRAM_AND_EXIT' button, the 'Save and Exit' button, and the 'LINKS' section respectively. Callouts (a, b, c) point to the 'Buttons and Indicators', 'Phone and DAI/FM', and 'END FITTING' sections respectively.

1. Länka Streamer till hörapparater:
 - FittingLink: Klicka på "Läs" serienummer eller ange serienummer för Streamer
 - NOAHlink: Klicka på "Läs" serienummer eller ange serienummer för Streamer
 - HI-PRO: Ange serienummer för Streamer
2. Använd slutanpassningsfönstret för att
 - a. Definiera knappanvändning och aktivera VC-funktion
 - b. Definiera telefonprogram och aktivera Autotelefon-alternativ
 - c. Öppna och skriva ut anpassade användarinstruktioner
3. Klicka på Spara, programmera och avsluta.



Varningar

Läs igenom följande allmänna varningar och hela innehållet i bruksanvisningen innan du använder anpassningsprogrammet så undviker du eventuella användarskador och fel på hörapparaterna.

I Allmänna säkerhetsföreskrifter

Läs av säkerhetsskäl alltid om anpassningsprogrammets avsedda användning, om riskerna med anpassningsnivån i Tinnitus SoundSupport-funktionen och den rekommenderade användningstiden.

I Anslutning

Var försiktig så att inte anslutningen (via kabel eller trådlös) till hörapparaten bryts och låt inte kommunikationsfel störa anpassningsflödet.

I Kvävningsrisk

Extra försiktighet måste iakttas när hörapparater anpassas för barn yngre än 36 månader. Barn yngre än 36 månader måste alltid använda hörapparater med ett petsäkert batterifack.

Av säkerhetsskäl måste individuella insatser alltid användas när hörapparater anpassas för barn yngre än 36 månader.

I Firmware

Av säkerhetsskäl måste du alltid kontrollera att användaren inte bär hörapparaten under uppdatering av firmware eftersom den uppdaterade hörapparaten återställs till fabriksinställningarna efter uppdateringen. Överlämna heller inte hörapparaten till användaren innan användarinställningarna återställs.

Kontrollera att serienumret för den anslutna hörapparaten motsvarar det serienummer som är registrerat i klinikens automatiseringssystem för den aktuella användaren.

Kontrollera alltid hörapparatens firmwareversion före och efter en uppgradering av firmware.

Kontrollera att programmeringsenhetens firmwareversion är kompatibel med anpassningsprogrammets firmwareversion.

Undvik avbrott och kommunikationsfel med hörapparaten eller enheten för trådlös kommunikation under firmwareuppdateringen.

I REM-utrustning

Var uppmärksam på eventuella felmeddelanden från REM-utrustning som har orsakats av att data felaktigt eller oavsiktligen har skickats till REM-utrustning.

I Tinnitus

Av säkerhetsskäl bör du alltid uppmana användaren att begränsa användningen av Tinnitus SoundSupport-funktionen för att säkerställa säkra lyssningsnivåer som inte skadar hörseln.

Var medveten om att Tinnitus SoundSupport-funktionen genererar en hög ljudstyrka.

Observera de rekommenderade begränsningarna av användningstid för Tinnitus SoundSupport-funktionen i anpassningsprogrammet. Ange alltid maximal användningstid per dag i utskriftsrapporten och hörapparatens bruksanvisning.

Tinnitus SoundSupport är inte avsedd för användare under 18 års ålder.

Varningar

I Power-hörapparater

Extra varsamhet bör av säkerhetsskäl iakttas vid val, anpassning och användning av hörapparater för vilka ljudstyrkan överstiger 132 dB SPL (IEC 711) eftersom det finns risk för skador på kvarstående hörsel hos användaren.

I Överföring av inställningar

Användaren får inte bära hörapparaterna under inställningsöverföring.

I In-situ-audiometri

In-situ-audiometri får inte användas i diagnostiskt syfte. Säkerställ att du lägger till ett audiogram i NOAH eller användarsteget i Genie 2 innan in-situ-audiometri utförs i Genie eller Genie 2.

Avlägsna eventuella REM AutoFit-resultat innan in-situ-audiometri utförs.

Säkerställ att in-situ-audiometri utförs i en tyst miljö.

I Tone Burst ABR i Genie 2017.1

I Genie | 2017.1, välj ABR-värden som eHL. På detta sätt kan du säkerställa att en korrekt förstärkningsförskrivning tillämpas på audiogrammet. Det här gäller endast för Genie | 2017.1.

I Ansvarsfriskrivning

Tillverkaren tar inte ansvar för konsekvenserna av att använda den här appen utanför dess avsedda användningsområden eller i strid med varningarna.

Förklaring av produktens symboler

Följande är beskrivningar av symboler som kan förekomma i bruksanvisningen och/eller på förpackningens dekal.

Symbol	Beskrivning
	Tillverkare Produkten tillverkas av den tillverkare vars namn och adress återfinns bredvid symbolen. Indikerar tillverkaren av medicinska produkter, enligt definitionen i EU-direktiven 90/385/EEG, 93/42/EEG och 98/79/EG.
	CE-märkning Produkten uppfyller kraven enligt direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter. De fyra siffrorna anger ID-nummer för det anmälda organet.
	Varningar Text som markerats med en varningssymbol måste läsas innan produkten används.
	Elavfall (WEEE) Återvinn hörapparater, tillbehör eller batterier i enlighet med lokala bestämmelser. Hörapparat användare kan även lämna in elektronikavfall till audionom för bortskaffande. Elektronisk utrustning som omfattas av direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).
	Se elektronisk bruksanvisning Betyder att du ska läsa den elektroniska bruksanvisningen.
	Se bruksanvisning Betyder att du ska läsa bruksanvisningen.



Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Danmark
+45 3917 7100

CE0543