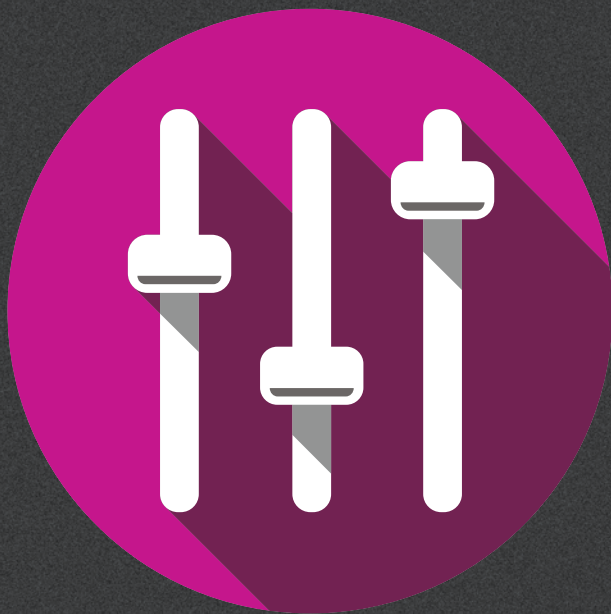


Oticon
Genie 2



Guide

2017.1

Genie 2 og Genie har blitt oppdatert med en rekke nye funksjoner og forbedringer. Vedlagt følger en rask oversikt over disse nedenfor:

Hva er nytt i Genie 2?

Støtte for nye høreapparater

Følgende nye Oticon høreapparater støttes:

- miniRITE-T (telecoil) for Oticon Opn 1, Opn 2, and Opn 3
- BTE13 PP for Oticon Opn 1, Opn 2, and Opn 3

For ytterligere informasjon henvises til Opn teknisk datablad som er tilgjengelige gjennom Genie 2

TIL INFORMASJON

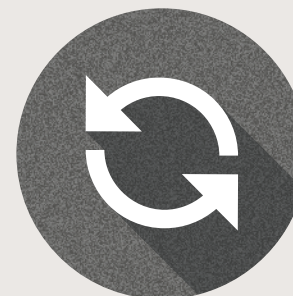
Nye høreapparater du får, har kanskje en ny firmware-versjon, som ikke er kompatibel med gamle Genie 2 installasjon. Derfor må du alltid installere den nyeste Genie 2-programvaren, når du mottar den fra Oticon.

Nye tilpasningsfunksjoner

Genie 2 har fått en oppgradering med spennende nye funksjoner som støttes i Oticon Opn høreapparater. Disse oppgraderingene er tilgjengelig i alle prisklasser av Oticon Opn.

- Tinnitus SoundSupport™
- Speech Rescue™ LX
- DSL v5.0
- Lyttprogram
- Quick Tools meny

Tidligere utstede Opn høreapparater kan bli oppgradert til å støtte disse nye funksjonene. Det kan man enkelt gjøre ved å bruke verktøyet Oticon Firmware updater, da får man oppdatert høreapparatet ved å bruke siste Firmware som er 2017.1



I Tinnitus SoundSupport™

Tinnitus SoundSupport er nå tilgjengelig i Oticon Opn høreapparater. Tinnitus SoundSupport er aktivert i Genie 2 og gir tilgang til fire forskjellige bredbånds lyder og tre hav-lignende lyder, disse kan justeres individuelt og finjusteres til hver enkelt brukers behov og preferanser. Du kan også justere mot-lyden med automatisk nivåstyring, det finnes høreapparatmikrofon av/på i Tinnitus programmet, frekvens forming, fire modulasjons innstillinger og signalnivåjustering.

Genie 2 gir deg mulighet til å demonstrere alle sju mot-lydene i SoundStudio for å bedre kunne demonstrere for høreapparatbruker og pårørende hvordan lyd terapi i Tinnitus behandlingen fungerer.

I Speech Rescue LX

Speech Rescue LX bedrer taleoppfattelse for brukere med alvorlig hørselstap, asymmetri, progredierende og unilaterale hørselstap. Speech Rescue LX bevarer tale lyder som kanskje ellers vil bli tapt. Speech Rescue LX hjelper høreapparatbrukere når konvensjonell forsterkning ikke er tilstrekkelig for å gjøre lyder i høyfrekvensen hørbare.

Praktisk plassert i menyen til venstre under Feedback Analyser finner vi Speech Rescue LX. Som standard er den slått av for både voksne og barn. Når du velger å slå på Speech Rescue LX for en bruker så vil Genie 2 automatisk velge standard innstilling på Speech Rescue.

I DSL v5.0

Nå med DSL rasjonale tilgjengelig i Oticon Opn apparater, kan barn og tenåringer nyte godt av alle egenskapene i Opn, med den trygghet at alle retningslinjer er fulgt.

Ved å kombinere DSL med Oticon`s nye open sound opplevelse, skaper det en trygghet i lyttingen som en tenåring eller et barn ofte opplever.

I Lytteprogrammer

Lytteprogramer tillater deg å opprettholde de generelle lydegenskaper som er i programmet P1, mens du endrer det til å gi mer nytte i en gitt situasjon. Programbehandling i Genie 2 har en rekke lytteprogrammer inkludert tale i støy, musikk, komfort, Telefon, Foredrag, telefon Telespole, Telefon Mikrofon, Telespole og Mikrofon & Telespole.

I Quick Tools

Nytt i Genie 2 er en Quick Tools-menyen, som gir rask tilgang til programmering av nyeste NOAH sesjon i instrumentene og enkel tilgang til tilbehørs skjermen. Dette verktøyet er ideelt for skranke personell og teknikere. Quick Tools-menyen kan aktiveres gjennom Genie 2 preferanser.

I Installasjon

Installering av programvaren vil installere både Genie 2 & Genie. Hvis du allerede har Genie installert, vil den bli automatisk oppdatert og brukerøker vil bli synlige i både Genie 2 og Genie.

Installeringen vil starte automatisk når du setter Genie 2 DVD-en i DVD-spilleren. Hvis ikke kan du åpne Windows Utforsker, søke etter DVD-spilleren og dobbeltklikke på "Setup.exe".

Følg instruksjonen på skjermbildet. Når du bruker NOAHlink må du ha den tilgjengelig og skrudd på for å kunne oppgradere etter installasjonen.

I Systemkrav

Systemkravene for å installere og bruke Genie 2 & Genie er listet under:

Maskinvarekrav

- CPU: Intel Core i5, 4 cores, 2 GHz eller kjappere
- 4 GB RAM eller mer
- 8 GB ledig plass på harddisken
- Skjermbildeoppløsning: minimum 1280 x 1024 pixels
- USB 2.0 port for FittingLINK 3.0
- DVD-spiller, tastatur og mus
- Stereo eller 5.1 surround-lydkort (anbefales)

Operativ System

- Windows 7 SP1 (32/64 bit)
- Windows 8 (alle utgaver utenom RT)
- Windows 10 (32/64 bit)

I Valgfrie verktøy

- NOAH 4 (hvis du ikke kjører Genie 2 stand alone)*
- En nettleser for å få tilgang til Oticon nettsider.
- En PDF-leser for å lese PDF-dokumenter
- Vi anbefaler at du beskytter systemet ditt ved å installere anti-virus beskyttelse.

I Stand alone Genie og stand alone database

En Brukermodul installeres automatisk som en del av Genie 2. Dersom Genie 2 kjører uten NOAH (stand alone modus) vil en ekstra Organiser-knapp komme opp (BRUKER).

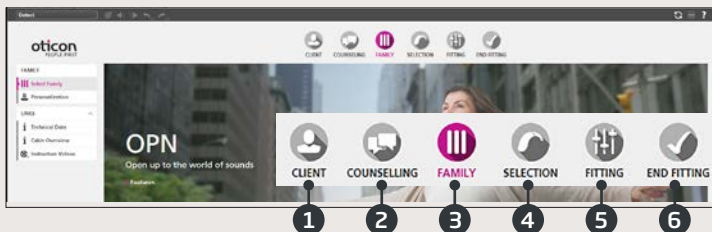
I Brukermodul kan du legg inn demografisk informasjon, som brukers navn, fødselsdato og adresse og audiogrammet. Brukerinformasjonen lagres automatisk i Genie 2 database og kan brukes til senere tilpasninger.

For å starte Genie 2 i stand alone modus, trykk på startknappen i Windows, Programmer, Oticon-mappe og deretter Genie 2.

*Ikke installer Genie 2 & Genie programvare på et NOAH 2 eller 3 system. Dine Oticon tilpasningsdata i NOAH 2 eller 3 database vil da ikke lenger være tilgjengelig.

Genie 2 Oversikt

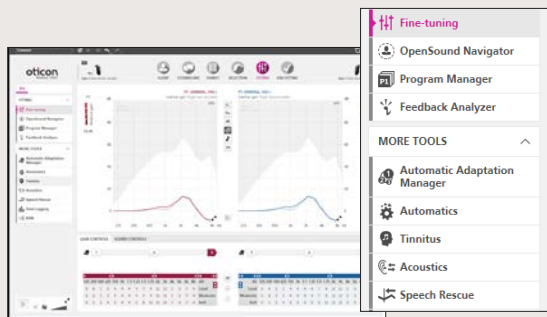
Dette er en oversikt over bruksområder og hovedfunksjoner samt verktøy i Genie 2. Denne vil lære deg de typiske stegene og verktøyene som benyttes under tilpasning i Genie 2.



Genie 2 - Horisontal navigasjon

1. BRUKER: Viser kun når man kjører Genie 2 utenfor NOAH
2. RÅDGIVNING: Viser kun hvis Oticon Rådgivningsverktøy har blitt installert
3. FAMILIE: Valg av høreapparatserie (foreløpig kun Oticon Opn i Genie 2)
4. VALG: Valg av modell og funksjoner på høreapparat
5. TILPASNING: Fininnstilling av gain, automatikk, feedbackanalyse og innstillinger
6. AVSLUTT TILPASNING: Verifiser/still inn trykknapper, indikatorer og tilbehør. Lagre, programmer og avslutt

Genie 2 Oppgavevindu - Vertikal navigasjon



I hvert horisontale steg gir det vertikale vinduet på venstre side deg tilgang til verktøy og lenker som er relevant for hvor du befinner deg i tilpasningsprosessen.

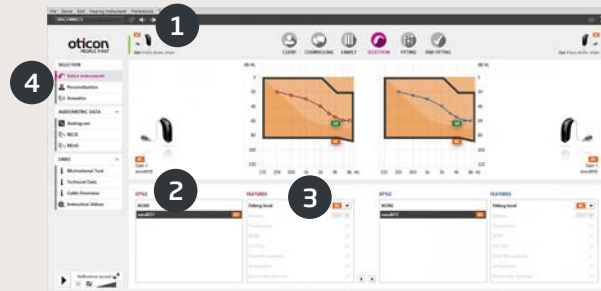
Familie- trinnet

Når du har valgt din bruker i NOAH eller under BRUKER i Genie 2 stand alone, går du inn i FAMILIE- trinnet. Derfra velger du en av følgende:

1. **Koble til høreapparat:**
Åpne og lukk batteriluken på høreapparatet for å gjenkjenne via FittingLINK 3.0 og klikk "Gjenkjenn" eller koble til høreapparatet med kabel og klikk "Gjenkjenn"
2. **Simuler tilkobling:**
Klikk "Opn 1" for å simulere tilkobling av høreapparat

Valg- trinnet

I dette trinnet spesifiserer du dine valg videre ved å spesifisere alternativene som vises under.



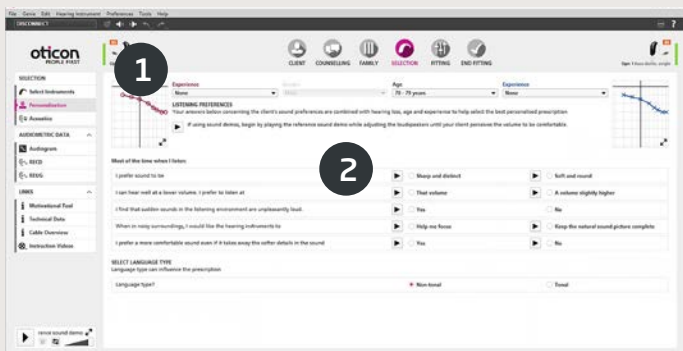
1. Se valgt modell, tilpasningsområde og akustikk, samt tilkoblingsstatus
2. Valg av høreapparat-modell

3. Valg av tilpasningsområde
4. Oppgavevindu-verktøy
 - a. Personalisering - tilpasser tilpasning etter brukerens spesifikke behov. Vi anbefaler å bruke den på den første tilpassingstimen.
 - b. Akustikk - valg av alternativer for domer, propper og ventilering

Personlig tilpasning

Her tilpasser du høreapparatet for brukeren. Dette er et viktig steg i alle Oticon tilpasninger.

1. Spesifikasjon av kjønn, alder og erfaringsnivå for brukeren
2. LYTTEPREFERANSER: Fem spørsmål å stille brukeren. For optimale tilpasningsresultater, spill av de medfølgende lydprøvene på et komfortabelt nivå for brukeren



Tilpasnings- trinnet

Standardinnstillinger for gain og automatikk er basert på informasjonen du oppgir under Personalisering, men de kan endres eller verifiseres på TILPASNINGSTRINNET. Hvis justeringer trengs, vurder å endre i "tilvenningstrinn" før fininnstilling av individuelle frekvensbånd.

1. Tilkoblingslinje: Bekreftelse på at høreapparatet er tilkoblet
 - a. Grå: ikke tilkoblet
 - b. Grønn: tilkoblet og innstillinger er programmert og lagret i høreapparatet
2. GAIN-TRIMMERE og tilvenningstrinn
 - a. Gain-trimmere for lave, moderate og høye lyder
 - b. Innstilling for tilvenningstrinn (1-3)
 - c. Piler gir tilgang til MPO og flere/færre tilpasningsbånd
3. LYDKONTROLLER
 - a. Tydelighetstrimmer: Endre skarpheten på lyden
 - b. Svake lyder-trimmer: Endre lydets hørbarhet
4. Grafer og grafvisninger
 - a. Kurvetype
 - b. Signaltipe
 - c. Inputnivå
 - d. Målvkning
 - e. Feedback-margin
 - f. Kompresjonsforhold



5. OpenSound Navigator: Hjelper deg med å justere høreapparatets ytelse i enkle til komplekse lyttemiljøer (se egen del)
6. Program- oppsett
 - a. Legg til programmer ved å bruke pil ned, valg av rasjonale
 - b. Navngi programmer
 - c. Aktivering av Auto Phone program
7. Feedbackanalyse: Analyse av feedback-risiko (se egen del)
8. Tinnitus SoundSupport
9. Speech Rescue LX
10. Oticon SoundStudio: demonstrering av forskjellige lydmiljøer for å sørge for en vellykket tilpasning til brukeren

I OpenSound Navigator

Dette skjermbildet brukes til å verifisere eller endre standardinnstillingene som er beregnet fra brukerens personaliserings- informasjon. Anbefalte innstillinger markeres med en **B**. Skjermbildet brukes også til å justere hvordan brukerens høreapparat oppfører seg i enkle til komplekse miljøer.



1. OpenSound Navigator- visning: grafisk visning av endringer utført i YouMatic LX, knyttet til direksjonalitet og innstillinger for støyreduksjon i enkle til komplekse lydmiljøer.

2. YouMatic LX innstillinger:
 - a. STØYREDUKSJON - ENKEL: innstillinger for støyreduksjon i enkle lyttemiljøer
 - b. OPEN SOUND - OVERGANG: lar deg velge graden av hjelp bruker vil behøve (Lav, Medium eller Høy) for å være i stand til å fokusere på tale i støyende omgivelser. Overgangslinjen ovenfor demonstrerer valgene dine grafisk ved å vise på hvilket punkt hjelpen settes i gang for brukeren. Alternativt kan du velge en ikke-adaptiv direksjonalitet, Pinna Omni, eller full direksjonalitet i det nedre høyre hjørnet
 - a. STØYREDUKSJON - KOMPLEKS: innstillinger for støyreduksjon i komplekse lyttemiljøer
 - d. STØYREDUKSJON: tillater full deaktivering av støyreduksjon

I Feedbackanalyse-skjerm

Feedback- analysing anbefales for nye tilpasninger og ved endring i tilpasningsparametere.

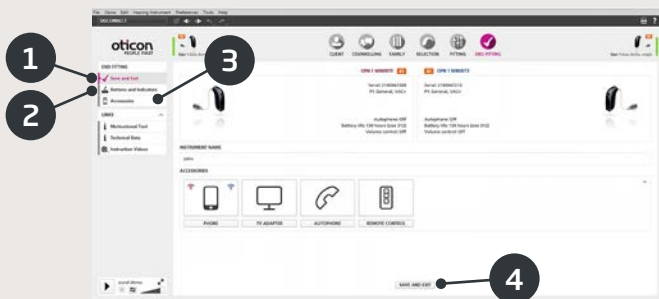
1. START: Begynner en feedbackanalyse med valgte akustikk, modell og propp.
2. ANGRE: Sletter den målte feedback-marginen
3. Støynivåmåler: Viser støynivå i rommet og gjør det mulig for behandleren å måle når det er for mye støy i omgivelsene for en gyldig feedbackanalyse.
4. GAINJUSTERING: Justering av gain etter feedbackanalyse
5. FEEDBACK SHIELD: Deaktivering av anti-feedbacksystem



AVSLUTNINGS-trinnet

Avslutningstrinnet er det siste trinnet i tilpasningsprosessen. Her kan du verifisere at programmer, rasjonaler og innstillinger er riktige. Følgende avsluttende tilpasningsfunksjoner er også tilgjengelige:

1. Lagre og avslutt: oversikt over høreapparats endelige innstillinger og funksjonalitet.
2. Bryterinnstillinger:
 - a. Aktivere/deaktivere programbryter
 - b. Aktivere/deaktivere volumkontroll (VC)
 - c. Demonstrering, aktivering og deaktivering av varselstener under VARSELSTONER
 - d. Monaural/binaural koordinering av programmer, VC og mute-funksjoner
3. Tilbehør:
 - a. Kontroll av volum og balanse av paret smarttelefon og TV-boks
 - b. Kontroll av telefonprogrammer
4. Lagre, programmer og avslutt: Lagrer og programmerer endelige innstillinger og justeringer til brukerens høreapparat. Innstillinger og justeringer blir også lagret kontinuerlig under tilpasningen så det vil alltid være trygt å koble fra høreapparatet uten at viktig data blir borte.



C € 0543



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

www.oticon.no

oticon
PEOPLE FIRST