OTICON **Genie z**

Guida 2017.1



Introduzione

In Genie 2 e Genie sono state implementate varie nuove funzioni e miglioramenti. Di seguito è riportata una rapida panoramica:

Le novità di Genie 2

Supporto per i nuovi apparecchi acustici

Sono supportati i seguenti nuovi apparecchi acustici Oticon:

- miniRITE-T (bobina magnetica) per Oticon Opn 1, Opn 2 e Opn 3
- BTE13 PP per Oticon Opn 1, Opn 2 e Opn 3

Per maggiori informazioni, consultare le schede sui dati tecnici di Opn disponibili su Genie 2.

NOTA INFORMATIVA

I nuovi apparecchi potrebbero avere una nuova versione del firmware che non è compatibile con il Genie 2 precedentemente installato. È necessario pertanto installare sempre l'ultima versione del software Genie 2 ricevuta dalla Oticon.

Nuove funzionalità di adattamento

Genie 2 è stato aggiornato con innovative funzionalità a sostegno degli apparecchi acustici Opn e tali aggiornamenti sono disponibili per tutte le fasce di prezzo:

- Tinnitus SoundSupport[™]
- Speech Rescue[™] LX
- DSL v5.0
- Programmi di ascolto
- Menu Strumenti rapidi

Gli apparecchi acustici Opn precedenti possono essere aggiornati per supportare tali nuove funzionalità. L'aggiornamento può essere facilmente effettuato mediante lo strumento Oticon Firmware Updater, che consentirà di aggiornare gli apparecchi acustici all'ultima versione 2017.1 del firmware.



I Tinnitus SoundSupport™

Tinnitus SoundSupport è ora disponibile per gli apparecchi acustici Oticon Opn. In Genie 2, è stato attivato Tinnitus SoundSupport un programma in grado di fornire una gamma di quattro suoni a banda larga e tre suoni in stile oceano che possono essere individualmente regolati per soddisfare le preferenze e le esigenze individuali di ciascun utente. È inoltre possibile regolare i suoni di sollievo mediante la regolazione automatica del livello, l'accensione e lo spegnimento del microfono degli apparecchi acustici nei programmi sul tinnito, il delineamento della frequenza, quattro impostazioni di modulazione e la facile regolazione del livello.

Genie 2 permette di dimostrare i sette suoni di sollievo in SoundStudio per consentire agli utenti e ai loro cari di comprendere meglio gli aspetti del trattamento del tinnito mediante terapia sonora.

Speech Rescue™ LX

Speech Rescue LX migliora la comprensione del parlato per utenti con perdite dell'udito più gravi, asimmetriche, progressive e unilaterali preservando dettagli del parlato che altrimenti andrebbero persi. Speech Rescue LX offre vantaggi agli utenti laddove forme tradizionali di amplificazione non hanno prodotto udibilità alle alte frequenze.

Comodamente situato nella sezione Adattamento sotto il Feedback Analyser, Speech Rescue LX è impostato su OFF come configurazione predefinita per adulti e bambini. Quando si sceglie di attivare Speech Rescue LX per un utente, Genie 2 applica automaticamente l'impostazione predefinita.

DSL v5.0

Con il criterio di adattamento DSL ora a disposizione per Oticon Opn, è possibile offrire agli utenti in età adolescenziale il vantaggio completo dell'esperienza open sound con la garanzia che vengano seguite le linee guida sulle prassi ottimali.

Coniugando il criterio DSL con la nuova esperienza open sound di Oticon, è possibile udire con sicurezza anche negli ambienti di ascolto complessi tipici della vita di un adolescente.

Programmi di ascolto

I programmi di ascolto consentono di preservare le caratteristiche acustiche complessive del programma generale in P1 modificandolo al contempo per offrire maggiori vantaggi in una data situazione. Program Manager in Genie 2 presenta un'ampia gamma di programmi di ascolto tra cui Parlato nel rumore, Musica, Comfort, Microfono Telefono, Conferenza, Bobina magnetica telefono, Bobina magnetica e microfono telefono, Bobina magnetica, Microfono e bobina magnetica.

Strumenti rapidi

Una novità di Genie 2 è il menu Strumenti rapidi, che consente il rapido accesso alla programmazione dell'ultima sessione NOAH negli apparecchi e alla schermata degli accessori. Questo strumento è ideale per tecnici e personale di assistenza. Il menu Strumenti rapidi può essere attivato nelle preferenze di Genie 2.

Guida all'Installazione

Installazione

Il programma di installazione dovrebbe avviarsi automaticamente inserendo il DVD1 di Genie 2 nel drive DVD. Altrimenti aprire Windows Explorer, selezionare il drive DVD e fare doppio click su "Setup.exe".

Seguire le istruzioni sullo schermo. Quando richiesto inserire il DVD2. Se si utilizza NOAHlink, tenerlo acceso e disponibile per l'aggiornamento dopo l'installazione.

Requisiti di Sistema

Di seguito l'elenco dei requisiti di sistema per installare ed utilizzare Genie:

Requisiti Hardware

- CPU: Intel Core i5, 4 cores, 2 GHz o più veloce
- 4 GB RAM o superiore
- 8 GB di spazio libero su disco rigido
- Risoluzione schermo: minima 1280 x 1024 pixels
- Porta USB 2.0 per il FittingLINK 3.0
- Drive DVD, tastiera e mouse
- Scheda audio stereo o surround 5.1 (consigliata)

Sistema Operativo

- Windows 7 SP1 (32/64 bit)
- Windows 8 (tutte le edizioni esclusa la RT)
- Windows 10 (32/64 bit)

Strumenti Opzionali

- NOAH 4 (se non si utilizza Genie 2 stand-alone)*
- Un browser per l'accesso alle pagine web di Oticon
- PDF reader per poter leggere i documenti PDF
- Si raccomanda di proteggere il sistema installando una protezione anti-virus.

Versione stand-alone di Genie e del database

Come parte integrante di Genie 2 viene automaticamente installato un modulo utente. Se Genie 2 funziona senza NOAH (in modalità stand-alone) appare un ulteriore pulsante nella finestra di Genie 2 (CLIENTE).

Nel modulo Cliente è possibile inserire i dati anagrafici come nome, data di nascita, indirizzo e audiogramma. I dati utente vengono salvati automaticamente nel database di Genie 2 ed utilizzati per i successivi adattamenti.

Per avviare Genie 2 in modalità stand-alone, cliccare sul pulsante Start di Windows, Programmi, Oticon e quindi Genie 2.

*Non installare Genie su un sistema NOAH 2 o 3, altrimenti i dati di adattamento Oticon presenti nei database NOAH 2 o 3 non saranno più accessibili. Questo è un riepilogo delle funzioni e delle principali caratteristiche e strumenti di Genie 2. È utile per acquisire pratica con le fasi e gli strumenti normalmente utilizzati per gli adattamenti eseguiti con Genie 2.



Organizer di Genie 2 - Navigazione Orizzontale

- 1. CLIENTE: Appare solo eseguendo Genie 2 esternamente a NOAH
- 2. COUNSELING: Appare solo se è stato installato lo strumento Oticon Counseling
- 3. FAMIGLIA: Selezione della famiglia di apparecchi acustici (al momento in Genie 2 solo Oticon Opn)
- 4. SELEZIONE: Selezione del modello e caratteristiche dell'apparecchio acustico
- 5. ADATTAMENTO: Regolazioni fini di: guadagno, automatismi, analisi del feedback e impostazioni.
- 6. FINE: Verifica/impostazione pulsanti, indicatori e accessori. Salva, programma e esci

Genie 2 Riquadro Attività - Navigazione Verticale



In ogni fase dell'Organizer, il Riquadro Attività a sinistra dello schermo permette l'accesso agli strumenti e ai collegamenti relativi alla fase di adattamento corrente.

| Fase di selezione Famiglia

Una volta selezionato l'utente da NOAH o sotto CLIENTE dal software Genie 2 stand-alone, si passa alla fase di selezione FAMIGLIA:

1. Connessione degli Apparecchi Acustici:

Aprire e chiudere gli sportellini batteria degli apparecchi acustici per consentire al FittingLINK 3.0 di rilevarli e cliccare su "RILEVA," oppure collegare gli apparecchi acustici via cavo e cliccare "RILEVA"

2. Connessione Simulata:

Per simulare la connessione con gli apparecchi acustici, selezionare Opn 1

Fase di Selezione

In questa fase, specificare di nuovo le proprie scelte indicando le opzioni mostrate sotto.



1. Visualizzazione del modello selezionato, ricevitore, parametri acustici e stato di connessione

Introduzione | Installazione | Riepilogo Genie 2

- 2. Selezione del modello di apparecchio acustico
- 3. Selezione del tipo di ricevitore

- 4. Strumenti del Riquadro Attività
 - a. Personalizzazione personalizza il primo adattamento secondo le esigenze specifiche dell'utente. Consigliamo di utilizzare questa funzione nella prima sessione di adattamento.
 - b. Acustica selection of dome, moulds, and venting options

Schermata di Personalizzazione

Questa è la schermata dove personalizzare gli apparecchi acustici per l'utente ed è una fase importante di tutti gli adattamenti Oticon.

- 1. Indicazione di sesso, età e grado di esperienza dell'utente
- 2. PREFERENZE DI ASCOLTO: Cinque domande da fare all'utente. Per raggiungere la personalizzazione ottimale, riprodurre i campioni dei suoni dimostrativi ad un livello confortevole. Gli utenti non necessitano di indossare gli apparecchi acustici a questo punto.



Schermata di Adattamento

Il guadagno e gli automatismi di default si basano sulle informazioni fornite nella sezione Personalizzazione, ma sono modificabili o verificabili dalla schermata di Adattamento. Se si rendono necessarie delle modifiche, si consiglia di utilizzare l'Adaptation Manager prima di effettuare le regolazioni fini sulle singole bande frequenziali.

- 1. BARRA DI CONNESSIONE: Verifica la connessione degli apparecchi
 - a. Grigia: non connessi
 - b. Verde: connessi e le regolazioni vengono programmate e salvate negli apparecchi acustici
- 2. CONTROLLI DI GUADAGNO e Adaptation Manager
 - a. Trimmer di guadagno per suoni deboli, medi e forti
 - b. Impostazione del grado di esperienza dell'utente (da 1 a 3)
 - c. Con le frecce si accede alla regolazione dell'MPO e ai dettagli delle bande di adattamento
- 3. CONTROLLI DEL SUONO
 - a. Trimmer di Percezione Chiarezza: Modifica la brillantezza dei suoni
 - b. Trimmer di Percezione dei Suoni Deboli: Modifica l'udibilità dei suoni deboli
- 4. GRAFICI E VISUALIZZAZIONI GRAFICHE
 - a. Tipo di curva
 - b. Tipo di segnale
 - c. Livello di ingresso
 - d. Visualizzazione Target
 - e. Area di feedback
 - f. Rapporti di Compressione



Introduzione | Installazione | Riepilogo Genie 2

- OPENSOUND NAVIGATOR: Permette la regolazione del funzionamento degli apparecchi acustici in ambienti di ascolto da semplici a complessi (vedere sezione separata)
- 6. PROGRAM MANAGER
 - a. Con la freccia verso il basso si aggiungono programmi, e si sceglie il criterio di adattamento
 - b. Denominazione dei programmi
 - c. Attivazione del Programma Telefono Automatico
- 7. FEEDBACK ANALYZER: Analizza il rischio di insorgenza del feedback (vedi sezione separata)
- 8. OTICON SOUNDSTUDIO: demo di vari ambienti sonori per garantire all'utente un adattamento di successo

Schermata Open Sound Navigator

Questa schermata serve a verificare o modificare le impostazioni di de-fault prescritte in base alle informazioni utente inserite nella sezione Personalizzazione. Le impostazioni Prescritte sono contrassegnate con un **O**. Lo strumento viene utilizzato anche per regolare la risposta degli apparecchi acustici dell'utente nel passaggio da ambienti semplici a complessi.



1. RISPOSTA OPENSOUND NAVIGATOR: visualizzazione grafica delle modifiche fatte con lo YouMatic LX, relative a direzionalità e riduzione del rumore, in ambienti semplici e complessi.

- 2. IMPOSTAZIONI YOUMATICLX:
 - a. RIDUZIONE DEL RUMORE SEMPLICI: riduce le impostazioni di riduzione del rumore in ambienti semplici
 - b. OPEN SOUND TRANSIZIONE: consente di scegliere la quantità di aiuto (Basso, Medio o Alto) che serve all'utente per riuscire a foca- lizzare le voci in ambienti rumorosi. La Barra di Transizione posta al di sopra, riflette graficamente le scelte eseguite mostrando a che punto interviene l'aiuto all'utente. In Alternativa, nell'angolo inferiore destro si può selezionare uno schema tradizionale: Direzionalità di tipo Pinna, Omni o Full Directional.
 - c. RIDUZIONE DEL RUMORE COMPLESSI: riduce le impostazioni di riduzione del rumore in ambienti complessi
 - d. RIDUZIONE DEL RUMORE: consente la completa disattivazione della riduzione del rumore.

Schermata del Feedback Analyzer

Si consiglia di eseguire l'analisi del Feedback per nuovi adattamenti o per ogni variazione dei parametri di adattamento.

- 1. START: Esegue l'analisi del feedback con i parametri acustici e accoppiatori selezionati
- 2. ANNULLA: Cancella il margine di feedback misurato
- 3. MISURATORE DI RUMORE: Indica il livello di rumore presente e consente al professionista dell'udito di rilevare quando i suoni ambientali sono troppo forti, per eseguire un'analisi del feedback corretta
- 4. REGOLAZIONE DEL GUADAGNO: Regola il guadagno dopo aver eseguito l'analisi del feedback
- 5. FEEDBACK SHIELD: Disabilita il sistema antifeedback.



Introduzione | Installazione | Riepilogo Genie 2

Schermata Fine

La Schermata Fine è l'ultima dell'intero processo di adattamento. Qui è possibile verificare la correttezza dei programmi, dei criteri di adattamento e delle impostazioni. Sono inoltre disponibili le seguenti funzioni di fine adattamento:

- 1. SALVA E ESCI: riepilogo delle impostazioni finali e delle funzioni degli apparecchi acustici
- 2. PULSANTI E INDICATORI:
 - a. Attivazione/disattivazione del commutatore di programma
 - b. Attivazione/disattivazione del controllo volume (VC)
 - c. Dimostrazione, attivazione e disattivazione degli Indicatori Acustici
 - d. Coordinamento binaurale delle funzioni: programmi, VC, e mute
- 3. ACCESSORI:
 - a. Gestione del volume e bilanciamento degli adattatori per smartphone e TV associati
 - b. Gestione dei programmi telefono
- 4. SALVA, PROGRAMMA E ESCI: Salva e programma le impostazioni e le regolazioni finali negli apparecchi acustici dell'utente. Inoltre le impostazioni e le regolazioni vengono costantemente salvate nel corso dell'adattamento per non perdere dati importanti se si dovessero scollegare gli apparecchi.



€€0543



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

www.oticon.global

