Oticon **Genie z**

Guía 2017.1



Presentación

Genie 2 y Genie se han actualizado con nuevas características y mejoras. A continuación puede ver un pequeño resumen:

¿Qué novedades hay en Genie 2?

Soporte para nuevos audífonos

Permite trabajar con los nuevos audífonos de Oticon:

- miniRITE-T (bobina de inducción) para Oticon Opn 1, Opn 2 y Opn 3
- BTE13 PP para Oticon Opn 1, Opn 2 yOpn 3

Para más información consulte las fichas técnicas de Opn que están disponibles en Genie 2.

IMPORTANTE

Los nuevos audífonos que reciba dispondrán de una nueva version de firmware que no es compatible con la antigua version de Genie 2. Por lo tanto, siempre debe instalar la última versión del software Genie 2 cuando lo reciba desde Oticon.

Nuevas características de adaptación

Genie 2 se ha actualizado con nuevas características disponibles en todas las gamas de precio que completan los audífonos Opn:

- Tinnitus SoundSupport[™]
- Speech Rescue™ LX
- DSL v5.0
- Programas preconfigurados
- Menú Quick Tools

Los audífonos Opn presentados anteriormente pueden actualizarse con estas características. Puede hacerlo fácilmente con el Actualizador de Firmware de Oticon, actualizando los audífonos a la última versión de firmware lanzada en 2017.1.



| Tinnitus SoundSupport

Ahora, Tinnitus SoundSupport está disponible en los audífonos Oticon Opn. Tinnitus SoundSupport se activa en Genie 2 y proporciona cuatro sonidos de banda ancha y tres sonidos del océano, que pueden ajustarse de forma independiente para adaptarse a la necesidades y preferencias individuales de cada usuario. También podrá ajustar los sonidos de alivio a través del Asistente de nivel automático, apagar o encender el micrófono en los programas de acúfenos, rango frecuencial, cuatro opciones de modulación y ajuste de nivel sencillo.

Genie 2 le permite hacer una demostración de los siete sonidos de alivio con SoundStudio para ayudar a los usuarios y a su entorno cercano a entender mejor algunos aspectos de sus tratamiento de acúfenos utilizando terapia de sonido.

Speech Rescue LX

Speech Rescue LX mejora la inteligibilidad del habla para usuarios con pérdidas auditivas severas, asimétricas, progresivas o unilaterales al preservar las claves del habla que de otra forma podrían perderse. Speech Rescue LX beneficia a los usuarios cuando los métodos tradicionales de amplificación no ofrecen audibilidad en las altas frecuencias.

Situado estratégicamente en la sección Adaptación bajo el Analizador de feedback, Speech Rescue LX está desconectado por defecto tanto en adultos como en niños. Cuando se elige habilitar Speech Rescue LX para un usuario, Genie 2 aplica automáticamente los ajustes por defecto.

DSL v5.0

Con el método de adaptación DSL, ahora disponible para Oticon Opn, puede ofrecer a los usuarios adolescentes todos los beneficios de la experiencia open sound con la seguridad de utilizar los mejores métodos de trabajo.

Combinar DSL y la nueva experiencia open sound de Oticon permite a los adolescentes manejarse de forma adecuada en los ambientes auditivos complejos de su día a día.

| Programas preconfigurados

Estos programas le permiten mantener las caracterísitcas sonoras generales del programa P1 mientras lo modifica para proporcionar más beneficios en una situación determinada. El Control de programas en Genie 2 incluye diferentes programas como Conversación en ruido, Música, Confort en ruido, Teléfono con micrófono, Conferencia, Teléfonocon bobina, Teléfono con micrófono y bobina, Bobina de inducción, Micrófono y bobina.

|Quick Tools

Otra novedad de Genie 2 es el menú Quick Tools, que permite un acceso rápido a la programación de la última sesión de NOAH en los audífonos y un acceso más rápido a la pantalla de accesorios. Esta herramienta es ideal para revisiones. El menú Quick Tools se puede activar desde las preferencias de Genie 2.

Instalación

La instalación de software instalará Genie 2 y Genie. Si ya tiene Genie instalado, se actualizará automáticamente y las sesiones de paciente serán visibles en Genie 2 y en Genie.

El programa de instalación se iniciará automáticamente al introducir el DVD de Genie 2 en la unidad de DVD. Si no es así, abra el Explorador de Windows, busque la unidad de DVD y haga doble clic en Setup.exe.

Siga las instrucciones de la pantalla. Si utiliza NOAHlink, téngalo disponible

y encendido para actualizar después de la instalación.

Requisitos del sistema

A continuación se indican los requisitos para instalar y utilizar Genie 2 y Genie:

Requisitos de hardware

- CPU: Intel Core i5, 4 núcleos, 2 GHz o superior
- 4 GB RAM o superior
- 8 GB de espacio libre en el disco duro
- Resolución de pantalla: mínima 1280 x 1024 pixels
- Puerto USB 2.0 para FittingLINK 3.0
- Unidad de DVD teclado y ratón
- Estéreo o tarjeta de sonido 5.1 surround (recomendado)

Requisitos de software

- Windows 7 SP1 (32/64 bits)
- Windows 8 (todas las ediciones excepto RT)
- Windows 10 (32/64 bits)

| Herramientas opcionales

- NOAH 4 (si no utiliza Genie 2 como aplicación independiente)*
- Un navegador para acceder a las páginas web de Oticon
- Un lector de PDF
- También recomendamos asegurar su sistema con protección antivirus.

l Genie como aplicación independiente y base de datos independiente

Como parte de Genie 2 se instala automáticamente un módulo de paciente. Si Genie 2 se está ejecutando sin NOAH (modo independiente), aparecerá un botón adicional de organizador (PACIENTES).

En el módulo Paciente puede introducir datos demográficos, como el nombre, la fecha de nacimiento, la dirección y el audiograma del paciente. Los datos se guardan automáticamente en la base de datos de Genie 2 y se utilizarán en las adaptaciones posteriores.

Para iniciar Genie 2 en modo independiente, haga clic en el botón de inicio de Windows, Programas, carpeta Oticon y Genie 2.

*No instale el software Genie 2 y Genie en un sistema NOAH 2 o 3. De lo contrario, perderá el acceso a los datos de adaptación de Oticon en la base de datos NOAH 2 o 3.

Este es un resumen de la funcionalidad y las características y herramientas principales de Genie 2. Puede utilizarlo para conocer los pasos y herramientas típicos de adaptación en Genie 2.



Organizador de Genie 2: navegación horizontal

- 1. CLIENTE: Sólo aparece cuando se ejecuta Genie 2 fuera de NOAH
- 2. ORIENTACIÓN: Aparece solo si se han instalado las herramientas de Oticon Counselling.
- 3. FAMILIA: Selección de la familia de audífonos (de momento, Genie 2 incluye solo Oticon Opn)
- 4. SELECCIÓN: Selección de estilo y funciones de audífono
- 5. ADAPTACIÓN: Ajuste de precisión de la ganancia, los automatismos, el análisis de feedback y la configuración.
- 6. ADAPTACIÓN FINAL: Comprobar/Configurar los botones de usuario, indicadores y accesorios. Guardar, programar y salir

Panel de tareas de Genie 2: navegación vertical



En cada paso horizontal del Organizador hay un Panel de tareas vertical en el lado izquierdo que permite acceder a herramientas y enlaces relacionados con el punto del proceso de adaptación en el que se encuentre.

Paso Familia

Después de seleccionar a su usuario en NOAH o en CLIENTE en el software independiente Genie 2, accederá al paso FAMILIA. A partir de ahí, elija una de las siguientes opciones:

1. Conectar audífonos:

Abra y cierre la tapa del portapilas de los audífonos para detectarlos con FittingLINK 3.0 y haga clic en DETECTAR o conecte los audífonos con cables y haga clic en DETECTAR

2. Simular conexión:

Haga clic en Opn 1 para simular la conexión de los audífonos

Paso Selección

En este paso puede concretar más sus elecciones especificando las opciones que se indican a continuación.



- 1. Vista del estilo seleccionado, el nivel de potencia, la acústica y el estado de conexión
- 2. Selección del estilo de audífono
- 3. Selección del nivel de potencia del auricular

- 4. Herramientas del panel de tareas
 - a. Personalización: personaliza la primera adaptación a las necesidades específicas de su usuario. Recomendamos utilizarla en la primera sesión de adaptación
 - b. Acústica: selección de opciones de conos, moldes y venting

Pantalla de personalización

Aquí puede personalizar los audífonos para su usuario. Es un paso importante en todas las adaptaciones Oticon.

- 1. Especificación de sexo, edad y nivel de experiencia del usuario
- 2. PREFERENCIAS DE ESCUCHA Cinco preguntas para su usuario. Para obtener los mejores resultados, reproduzca las muestras de sonido a un nivel cómodo para el usuario. No es necesario que lleven los audífonos encendidos en este momento.



Pantalla de adaptación

La ganancia y los automatismos predeterminados se basan en la información proporcionada en Personalización, pero es posible cambiarlos o confirmarlos en la pantalla Adaptación. Si necesita realizar ajustes, considere la posibilidad de utilizar Gestión de Adaptación antes de realizar ajustes de precisión en cada banda de frecuencia.

- 1. Barra de conexión: Verificación de que los audífonos están conectados
 - a. Gris: no conectado
 - b. Verde: conectado y con ajustes programados y guardados en los audífonos
- 2. CONTROLES DE GANANCIA y Ajuste de comodidad
 - a. Controles de ganancia para sonidos suaves, moderados y fuertes
 - b. Posiciones del nivel de adaptación (1-3)
 - c. Las flechas permiten acceder a MPO y a más/menos bandas de adaptación
- 3. CONTROLES DE SONIDO
 - a. Control de percepción de claridad: cambia la claridad del sonido
 - b. Control de percepción del sonido suave: cambia la audibilidad del sonido suave
- 4. Gráficos y vistas de gráficos
 - a. Tipo curva
 - b. Tipo señal
 - c. Niveles de entrada
 - d. Vista de objetivo
 - e. Área con riesgo de feedback
 - f. Métodos de compresión



- OpenSound Navigator: Le ayuda a ajustar las prestaciones del audífono en entornos simples o complejos (ver sección independiente)
- 6. Control de programas
 - a. Añadir programas con las flechas hacia abajo, seleccionar método prescriptivo.
 - b. Nombre de los programas
 - c. Activación del programa Auto Phone
- 7. Analizador de feedback: análisis del riesgo de feedback (ver sección independiente)
- 8. Tinnitus SoundSupport
- 9. Speech Rescue LX
- 10. Oticon SoundStudio: demostración de diferentes entornos sonoros para asegurarse de que la adaptación del cliente es correcta

Pantalla OpenSound Navigator

Esta pantalla se utiliza para verificar o cambiar los ajustes predeterminados prescritos mediante la información de personalización de su cliente. Los ajustes prescritos se marcan con O. La pantalla se usa para ajustar el rendimiento de los audífonos del usuario en entornos de simples a complejos.



 La respuesta de OpenSound Navigator: vista gráfica de los cambios realizados en YouMatic LX correspondientes a los ajustes de parámetros direccionales y reducción del ruido en entornos auditivos de simples a complejos

- 2. Ajustes de YouMatic LX:
 - a. REDUCCIÓN DEL RUIDO ENTORNO SIMPLE: ajustes de reducción del ruido para entornos auditivos simples
 - b. OPEN SOUND PROCESAMIENTO: permite elegir el nivel de ayuda (bajo, medio o alto) que su usuario necesita para poder centrarse en el habla en entornos ruidosos. La barra Transición que aparece encima refleja de forma gráfica sus elecciones y le indica en qué punto comienza la ayuda para su cliente. También puede elegir una direccionalidad no adaptativa: Omnidireccional efecto pinna Omni o Direccional total en el ángulo inferior derecho
 - a. REDUCCIÓN DEL RUIDO ENTORNO COMPLEJO: ajustes de reducción del ruido para entornos de escucha complejos
 - d. REDUCCIÓN DEL RUIDO: permite desactivar por completo la reducción del ruido

Pantalla Análisis de feedback

El análisis de feedback se recomienda para adaptaciones nuevas y siempre que los parámetros de adaptación cambien.

- 1. INICIO: Realiza un análisis de feedback con la acústica, el estilo y el acoplamiento elegidos
- 2. DESHACER: Elimina el margen de feedback analizado
- 3. Medidor del nivel de ruido: Indica el nivel de ruido de la habitación y permite al audiólogo protésico comprobar si el entorno es demasiado ruidoso para un análisis de feedback correcto
- 4. AJUSTE DE GANANCIA: Ajuste de ganancia después del análisis de feedback
- 5. FEEDBACK SHIELD: Desactivación del sistema antifeedback



Pantalla Terminar adaptación

La pantalla Terminar adaptación es la última del proceso. Aquí puede comprobar que los programas, métodos y ajustes son correctos. También encontrará las siguientes funciones de fin de adaptación:

- 1. Guardar y salir: resumen de los ajustes finales y la funcionalidad de los audífonos
- 2. Botones e indicadores:
 - a. Activación/Desactivación del cambio de programas
 - b. Activación/Desactivación del control de volumen (CV)
 - c. Demostración, activación y desactivación de sonidos de alerta en BEEPS
 - d. Coordinación monoaural/binaural de programas, CV y silencio
- 3. Accesorios:
 - a. Gestión del nivel de volumen y balance del smartphone y el adaptador de televisión sincronizados
 - b. Gestión de programas telefónicos
- 4. Guardar, programar y salir: guarda y programa la configuración y los ajustes finales de los audífonos del clientes. La configuración y los ajustes se van guardando durante todo el proceso de adaptación, por lo que puede desconectarlos sin perder datos importantes



€€0543



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

www.oticon.es

