

# **Ponto 4** Guida rapida per l'adattamento

## Dispositivo di programmazione

Gli audioprocessori Ponto 4 possono essere programmati in modalità wireless utilizzando NOAHlink Wireless oppure FittingLINK 3.0. Anche la programmazione tramite cavetto è una possibilità se si utilizza un dispositivo di programmazione come HI-Pro 2 oppure EXPRESSlink e un cavetto #3.



## Come programmare Ponto 4

- 1. Inserire una batteria nell'apparecchio.
- 2. Connettere l'apparecchio.
- Selezionare l'apparecchio: Cliccare "Rileva" e "Continua".
- 4. Selezionare il tipo di perdita uditiva
  - Trasmissiva/mista se si adatta l'audioprocessore ad un paziente con perdita uditiva trasmissiva o mista (selezione predefinita).
  - SSD Se si adatta l'audioprocessore per stimolare la coclea sul lato opposto.
- 5. Selezionare il tipo di trasmissione
  - Pilastro se il paziente usa l'audioprocessore su impianto e pilastro (selezione predefinita).
  - Softband se l'audioprocessore è agganciato ad una fascia elastica o un cerchietto morbido.
- 6. Cliccare sulla fase di Adattamento. Nel dialogo 'Scegli impostazione', selezionare Genie Medical.
- Collegare l'audioprocessore a pilastro/fascia elastica/ cerchietto del paziente. Mettere l'audioprocessore in modalità Muto, se necessario, per evitare il feedback. Riattivare l'audio quando il processore è agganciato.
- 8. Cliccare su Feedback Manager.
- Cliccare su Start (Avvio) per misurare il limite individuale di feedback. Se si utilizza il cavetto di programmazione, assicurarsi che il cavetto non tiri il dispositivo e non provochi feedback.
- 10. Cliccare su Audiometria BC in situ.
- 11. Effettuare la misurazione BC (conduzione ossea) in situ.
- 12. Fare clic su Regolazioni Fini e valutare le impostazioni e, se necessario, regolare i controlli.
- 13. Cliccare sulla fase di Fine Adattamento.
- 14. Fare clic su Salva, Programma e Esci.

Ponto 4 funziona con tutti i dispositivi di connettività Oticon come ConnectClip o adattatore TV senza necessità di programmazione. I dispositivi devono solo essere accoppiati seguendo le istruzioni incluse nell'accessorio wireless. La regolazione fine degli accessori wireless può essere eseguita nella sezione Accessori durante la fase Fine dell'Adattamento.



# Ponto 4

## OpenSound Navigator™

OpenSound Navigator è l'elaborazione del suono che riduce il rumore preservando al tempo stesso le voci distinte che provengono da tutte le direzioni. Questo è permesso dalla rivoluzionaria Multiple Speaker Access Technology (MSAT).

OpenSound Navigator utilizza un processo a tre fasi estremamente rapido:

- Analisi: Scansiona l'intero ambiente sonoro a 360° più di cento volte al secondo allo scopo di identificare il rumore e isolarlo dal parlato.
- Bilanciamento: Riduce rapidamente i livelli di rumore intenso proveniente da direzioni specifiche, preservando il parlato.
- Rimozione del rumore: Attenua rapidamente il rumore diffuso rimanente, anche tra singole parole.

## Creare un'esperienza con sonorità aperta

## A. OpenSound – Transizione:

Il controllo permette di scegliere quanto aiuto sia necessario nel passaggio fra ambienti semplici e complessi. In altre parole, quanto presto in questa transizione la persona desidera un maggiore aiuto dall'audioprocessore. È possibile scegliere fra un livello di aiuto Basso, Medio, Alto e Molto Alto. Ad esempio, se si sceglie Alto, l'audioprocessore interviene in maniera più incisiva allo scopo di ridurre i suoni indesiderati, anche se l'ambiente non è ancora complesso rispetto a un'impostazione Media.

### B. Controlli di riduzione del rumore:

Le regolazioni nella riduzione del rumore sono suddivise in Riduzione del Rumore per ambienti di ascolto Semplici e Complessi. Come impostazione predefinita, non viene applicata alcuna riduzione del rumore nelle situazioni Semplici e viene applicato un livello di riduzione medio nelle situazioni Complesse. Per effettuare le regolazioni fare clic sui tasti +/-. Le scelte relative alla riduzione del rumore vengono visualizzate nelle forme d'onda del parlato.





## C. Riduzione del rumore on/off:

Per impostazione predefinita, la riduzione del rumore è attiva dal momento che rappresenta un elemento integrante dell'esperienza con sonorità aperta. Tuttavia, questa può essere facilmente disattivata, se necessario, deselezionando la casella nell'angolo in basso a sinistra.

#### D. Impostazioni di direzionalità:

Oltre alle quattro impostazioni di transizione OpenSound per Open Automatics, sono disponibili anche due impostazioni di direzionalità convenzionali, Full e Omni. Omni è raccomandata se si utilizza l'audioprocessore sulla fronte con una fascia elastica.

Le scelte di transizione OpenSound Navigator sono visualizzate sulla barra di Transizione al di sopra del pannello di controllo e nell'illustrazione con la testa e le sorgenti sonore. Qui si vede che i rumori di sottofondo vengono ridotti di dimensione man mano che viene applicato un aiuto maggiore.



