


Erste Schritte zur Programmierung



Cochlear™ Baha® Anpasssoftware – Kurzanleitung


Programmieren Sie den Cochlear Baha Soundprozessor mit der Cochlear™ Baha® Anpasssoftware. Starten Sie das Programm in NOAH oder direkt im Standalone-Modus. Zuvor müssen Sie die Software auf einem Computer installieren, siehe Installationsanweisung.

 **Hinweis:** Wenn der Soundprozessor mit Hilfe der Tastenprogrammierung programmiert wurde, können mit der Cochlear Baha Anpasssoftware weitere individuelle Anpassungen vorgenommen werden.


NOAH

1. Starten Sie NOAH.
2. Wählen Sie einen Patienten in NOAH aus, oder fügen Sie einen hinzu.
Für einen wiederkehrenden Patienten wählen Sie eine Sitzung aus.
3. Geben Sie gegebenenfalls die Hörschwelle in das Audiogramm ein.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche für die NOAH-Modulauswahl, und wählen Sie die Cochlear Baha Anpasssoftware aus.
5. Verbinden Sie den Soundprozessor mit NOAHlink oder der HI-PRO-USB-Einheit und anschließend mit der Schnappkupplung des Patienten.

 **SCHRITT 1 Soundprozessor**
Wählen Sie den Soundprozessor, und drücken Sie die Schaltfläche **Erkennen**. 

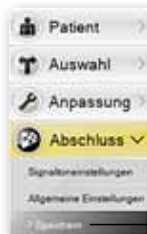
 **SCHRITT 2 KL-Auswahl**
Zur Erzeugung des individuellen Patientenprofils wählen Sie die Optionen an, die Ihren Patienten am besten beschreiben. Wählen Sie:

1. Patient
2. Indikation
3. Verbindung

 **SCHRITT 3 Anpassung (empfohlen)**
Passen Sie die Einstellungen an die Patientenbedürfnisse an:


(a) **KL direkt** – messen Sie die Knochenleitungsschwellen des Patienten direkt mit dem Soundprozessor.



(b) **HearingMentor** – passen Sie die Einstellungen an individuelle Patientenbedürfnisse an.


 **SCHRITT 4 Abschluss > Sichern**
Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**. Klicken Sie bei Bedarf auf **Sitzungsbericht** zur Erzeugung eines druckbaren PDF-Dokuments, das nützliche Informationen für Patienten und medizinisches Personal enthält.

Standalone-Modus

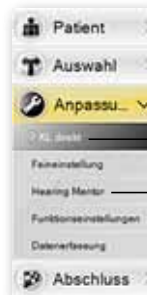
1. Starten Sie die Cochlear Baha Anpasssoftware durch Doppelklick auf das Programmsymbol auf Ihrem Desktop oder über das **Startmenü**.
2. Verbinden Sie den Soundprozessor mit NOAHlink oder der HI-PRO-USB-Einheit und anschließend mit der Schnappkupplung des Patienten.

 **SCHRITT 1 Patient > Audiogramm**
Geben Sie die persönlichen Daten und Schwellen des Patienten im Audiogramm ein, oder klicken Sie auf die Schaltfläche **Importieren**, um die auf Ihrem Computer gespeicherten Patienten- und Audiogrammdaten zu importieren.

 **SCHRITT 2 Soundprozessor**
Wählen Sie den Soundprozessor, und drücken Sie die Schaltfläche **Erkennen**. 


 **SCHRITT 3 KL-Auswahl**
Zur Erzeugung des individuellen Patientenprofils wählen Sie die Optionen aus, die Ihren Patienten am besten beschreiben. Wählen Sie:

1. Patient
2. Indikation
3. Verbindung

 **SCHRITT 4 Anpassung (empfohlen)**
Passen Sie die Einstellungen an die Patientenbedürfnisse an:


(a) **KL direkt** – messen Sie die Knochenleitungsschwellen des Patienten direkt mit dem Soundprozessor.

(b) **HearingMentor** – passen Sie die Einstellungen an individuelle Patientenbedürfnisse an.

 **SCHRITT 5 Abschluss > Sichern**
Zum Laden der Einstellungen in den Soundprozessor klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**. Sie können auch die Schaltfläche **Exportieren** anklicken und die Daten von Patient und Audiogramm auf Ihren Computer exportieren. Klicken Sie bei Bedarf auf **Sitzungsbericht** zur Erzeugung eines druckbaren PDF-Dokuments, das nützliche Informationen für Patienten und medizinisches Personal enthält.

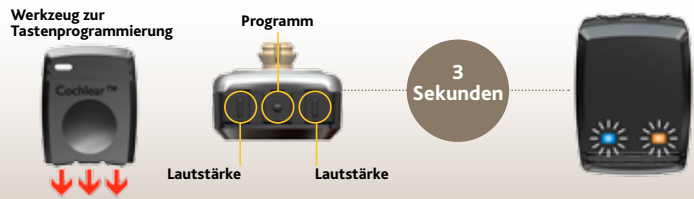
Cochlear™ Baha® – Programmieren mit Tasten*

Beachten Sie bitte, dass die unten beschriebenen Schritte nacheinander ausgeführt werden müssen, um etwa Schritt 4 auszuführen, müssen erst Schritte 1 bis 3 ausgeführt werden.

 **Hinweis!** Wenn der Soundprozessor mit Hilfe der Tastenprogrammierung programmiert wurde, können mit der Cochlear™ Baha® Anpasssoftware weitere individuelle Anpassungen vorgenommen werden.

SCHRITT 1 Aktivierung des Programmiermodus

Drücken Sie (am besten mit dem Werkzeug) die Tasten **Lautstärke** und **Programm gleichzeitig**, und halten Sie diese für drei Sekunden gedrückt. Die orangefarbene und die blaue Anzeige leuchten erst länger auf, danach blinken sie mehrmals kurz hintereinander und zeigen an, dass der Programmiermodus aktiviert ist.



SCHRITT 2 Linke oder rechte Seite auswählen

- **Drücken Sie links:** um die linke Seite auszuwählen – die blaue Anzeige leuchtet auf
- **Drücken Sie rechts:** um die rechte Seite auszuwählen – die orangefarbene Anzeige leuchtet auf

Zum Speichern der gewählten Seite bzw. für den Übergang zum nächsten Schritt drücken Sie die Taste **Programm**. Die Anzeigen leuchten **zweimal** lang auf, danach blinken sie mehrmals kurz hintereinander.



SCHRITT 3 Verstärkungseinstellung (± 5 dB)

- **Drücken Sie links:** verringert die Verstärkung um 5 dB – die blaue Anzeige leuchtet auf
- **Drücken Sie rechts:** erhöht die Verstärkung um 5 dB – die orangefarbene Anzeige leuchtet auf
- **Drücken Sie links und rechts:** stellt die ursprüngliche Standardeinstellung wieder her – die orangefarbene und die blaue Anzeige leuchten auf.

Zur Speicherung der Auswahl bzw. für den Übergang zum nächsten Schritt drücken Sie die Taste **Programm**. Die Anzeigen leuchten **dreimal** lang auf, danach blinken sie mehrmals kurz hintereinander.



SCHRITT 4 Einstellungen der unteren Grenzfrequenz

- **Drücken Sie links:** stellt die voreingestellte Frequenzempfindlichkeit ein – die orangefarbene und die blaue Anzeige leuchten auf
- **Drücken Sie rechts:** stellt die untere Grenzfrequenz ein – die orangefarbene Anzeige leuchtet auf

Zum Speichern der Einstellungen bzw. für den Übergang zum nächsten Schritt drücken Sie die Taste **Programm**. Die Anzeigen leuchten **viermal** lang auf, danach blinken sie mehrmals kurz hintereinander.



SCHRITT 5 Aktivierung bzw. Abschaltung der visuellen Anzeigen

- **Drücken Sie links:** schaltet die visuellen Anzeigen aus – die orangefarbene Anzeige leuchtet auf
- **Drücken Sie rechts:** schaltet die visuellen Anzeigen ein – die blaue Anzeige leuchtet auf

Zum Speichern des Anzeigenstatus bzw. für den Übergang zum nächsten Schritt drücken Sie die Taste **Programm**. Die Anzeigen leuchten **fünfmal** lang auf, danach blinken sie mehrmals kurz hintereinander.



SCHRITT 6 Programmiermodus verlassen

Drücken Sie (am besten mit dem Werkzeug) alle drei Tasten, und halten Sie sie drei Sekunden lang gedrückt. Die Anzeigen hören auf zu blinken.



Tastensperre aktivieren

Drücken Sie die beiden Tasten **Lautstärke** gleichzeitig, und halten Sie diese fünf Sekunden lang gedrückt. Die blaue Anzeige blinkt dreimal kurz.



Tastensperre deaktivieren

Drücken Sie die beiden Tasten **Lautstärke** gleichzeitig, und halten Sie diese für fünf Sekunden gedrückt. Die orangefarbene Anzeige blinkt dreimal kurz.



*Die Darstellung zur Beschreibung der Tastenprogrammierung gilt für den Cochlear Baha BP100 und den Cochlear Baha BP110 Power.