

Lösungen für die Kinderversorgung

Phonak Sky™ Link M und
Advanced Bionics Sky CI™ M



PHONAK+ 

Hörlösungen von Phonak und Advanced Bionics für Ihr Kind

Nach der Diagnose eines starken bis hochgradigen Hörverlusts kommen viele Fragen zur Entwicklung Ihres Kindes auf, insbesondere zu seiner Sprech- und Sprachentwicklung. Damit Ihr Kind Zugang zu Sprache und anderen Klängen unseres täglichen Lebens erhält, ist es wichtig, dass die Hörgeräte so früh wie möglich angepasst werden und dass sie immer getragen werden, wenn Ihr Kind wach ist. Eine Lösung zu finden, die die Entwicklung Ihres Kindes unterstützt, hat oberste Priorität.

Wenn Sie sich für Hörgeräte von Phonak und Advanced Bionics (AB) entscheiden, erhalten Sie Zugang zu einer kontinuierlichen Hörversorgung mit speziellen Technologien, die die Hörreise Ihres Kindes in jeder Phase unterstützen. Möglich sind Kombinationen von zwei Hörgeräten, einem Hörgerät und einem Cochlea-Implantat (bimodal) oder von zwei Cochlea-Implantaten. Indem diese Geräte zusammenarbeiten, legen sie das Fundament für die Sprech- und Sprachentwicklung von Kindern mit starkem bis hochgradigem Hörverlust.



Das Fundament für die Sprech- und Sprachentwicklung

Wechselseitige Interaktionen sind essenziell für den Aufbau von starken, vertrauensvollen Beziehungen in der Kindheit. Diese Interaktionen stimulieren neuronale Verbindungen, formen die Gehirnarchitektur und unterstützen die Entwicklung von kommunikativen und sozialen Fähigkeiten.¹ Für Kinder mit Hörverlust schafft die Hörtechnologie Zugang zu diesen essenziellen Interaktionen. Jedes Kind ist in seiner Entwicklung anders. Zwei Hörgeräte decken den Verstärkungsbedarf der meisten Kinder. Für andere kann ein Cochlea-Implantat vorteilhafter sein. Wenn Sie auf der Suche nach einem Cochlea-Implantat für Ihr Kind sind, könnte das Sky Link M die ideale Lösung sein. Hier einige Produkt-Highlights:

- Phonak Sky Link M Geräte können vor der Implantation in beiden Ohren genutzt werden.
Eines der Hörgeräte kann mit dem AB Sky CI M Soundprozessor-Implantat weitergenutzt werden.
- Beide Geräte passen sich automatisch an die jeweilige Umgebung Ihres Kindes an.
- Konnektivitätsoptionen für Zuhause und für die Schule.

Durch die Zusammenarbeit von Sky Link M und Sky CI M kann Ihr Kind von jeder wechselseitigen Interaktion profitieren und gewinnt Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten.



1. National Scientific Council on the Developing Child. (2004). Brain architecture. Quelle: <https://developingchild.harvard.edu/science/key-concepts/brain-architecture/>, Zugriff am 1. November 2020.

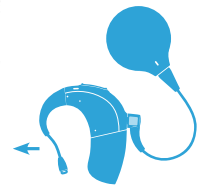
Vollgepackt mit Hörleistung

Sky Link M und Sky CI M verfügen beide über AutoSense Sky OS 3.0, ein Betriebssystem speziell für die Kinderversorgung, das in der Lage ist, die herausfordernden Hörsituationen zu erkennen, die Kinder täglich erleben. Die Klassifizierung von AutoSense Sky OS ist in lauten Klassenzimmerumgebungen um 30% und bei der Erkennung von lautem Rufen und Schreien als unerwünschtes Störgeräusch um 39% genauer.²

Zudem zielt SoundRecover2 in Sky Link M Hörgeräten auf besten Zugang zu den hochfrequenten Sprachlauten ab – das ist entscheidend für die Entwicklung von Hörvermögen und Sprachverstehen.^{3,4}



Phonak Sky Link M
Hörgerät



AB Sky CI M
Soundprozessor

2. Feilner, M., Rich, S., & Jones, C. (2016). Automatic and directional for kids – Scientific background and implementation of pediatric optimized automatic functions. *Phonak Insight*, Quelle: www.phonakpro.com/evidence, Zugriff am 1. November 2020.
3. Wolfe, J. (2016). SoundRecover2 for Pediatrics: Audibility where it matters most. *Phonak Field Study News*, Quelle: www.phonakpro.com/evidence, Zugriff am 1. November 2020.
4. Rehmann, J., Jha, S., & Allegro Baumann, S. (2016). SoundRecover2 – the adaptive frequency compression algorithm. More audibility of high frequency sounds. *Phonak Insight*, Quelle: www.phonakpro.com/evidence, Zugriff am 1. November 2020.

Direkte binaurale Anbindung an Smartphones, Roger™-Mikrofone u. v. m.

Konnektivität ist heutzutage schon im Kindesalter sehr wichtig. Anders als andere bimodale Lösungen für die Kinderversorgung verbinden sich das Sky Link M und Sky CI M mit nahezu jedem Bluetooth®*-fähigen Smartphone (iOS® und Android™)***** sowie mit Audiogeräten. So können die jungen Hörgeräteträger ihre Lieblingssendungen, Apps und Spiele genießen oder Videoanrufe mit ihren Großeltern führen. Auch im Unterricht bleiben sie so verbunden.

Dank RogerDirect™ können Roger-Empfänger drahtlos sowohl im Phonak Sky Link M als auch im AB Sky CI M installiert werden, damit das Kind keine zusätzlichen Geräte tragen muss. Die Roger-Mikrofone streamen dann gleichzeitig direkt an beide Hörgeräte oder an das Hörgerät und das Cochlea-Implantat. Mit Roger können die negativen Auswirkungen von Störgeräuschen und Abstand auf die Sprachverständlichkeit überwunden werden.



Roger Select™



Roger Touchscreen Mic

* Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG.

** iOS® ist eine Marke von CISCO

*** Android™ ist eine Marke von Google, Inc.

Damit Kinder ihre Kindheit genießen können

Gemeinsam bilden Sky Link M und Sky CI M die weltweit erste bimodale Lösung eigens für die Kinderversorgung. Ihr Kind benötigt eine Hörtechnologie, mit welcher es maximale Bewegungsfreiheit genießt und Sie sich zugleich stets sicher sein können, dass Ihr Kind hört – egal, auf welches Abenteuer es sich gerade eingelassen hat. Darüber hinaus bietet diese Lösung auch Funktionen, die speziell für Kleinkinder bestimmt sind:

- Sky Link M ist wasser- und staubresistent (IP68 Schutzgrad).*
- Der kindersichere Hörwinkel und das kindersichere Batteriefach verhindern, dass diese in die Hände und Mäuler der Kleinsten geraten.
- Die Statusanzeige zeigt den Status der Hörgeräte klar an.
- Mit der AB Remote App können Sie die Hörgeräte Ihres Kindes bequem steuern und kontrollieren, bis es groß genug ist, dies selbst zu tun.
- Sky Link M und Sky CI M sind in den Standardfarben und in speziellen Kinderfarben erhältlich.

Phonak Sky Link M Kinderfarben



Q3

Caribbean Pirate



T3

Precious Pink



M7

Blue Ocean

AB Sky CI M Kinderfarben



Q3

Caribbean Pirate



T3

Precious Pink



M7

Blue Ocean



M6

Lava Red



M8

Majesty Purple

Hörwinkelfarben



R1



R2



R3



R4



F6



Q7



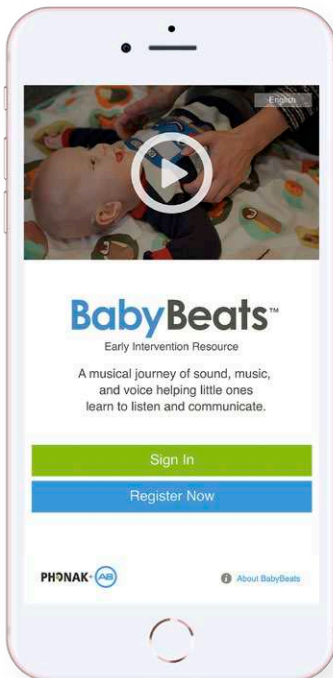
13

* Es hat ein konstantes 60-minütiges Eintauchen in 1 Meter tiefem Wasser und 8 Stunden in der Staubkammer gemäß IEC60529 Standard schadlos überstanden.

Ressourcen für jede Phase der Hörreise

Mit Phonak und Advanced Bionics profitieren Sie von der Unterstützung durch eine Community, die sich dem Erfolg Ihres Kindes in jeder Phase seiner Hörreise verschrieben hat. Von Hörgeräten bis Cochlea-Implantaten möchten wir Ihrer Familie alles für eine umfassende Hörversorgung bieten.

Darum haben sich Phonak und Advanced Bionics zusammengeschlossen und das umfassende Online-Portal **HearingSuccess** entwickelt. Nutzen Sie diese kostenlosen Tools und Ressourcen, um Ihr Kind in jeder Phase seiner Hörreise zu unterstützen. Sie finden es unter **HearingSuccess.com**.



BabyBeats™ ist eine **HearingSuccess** Ressource für eine frühzeitige Intervention und wurde speziell von Experten für die frühkindliche Entwicklung und Bildung entwickelt. Das Tool unterstützt die Entwicklung von Babys und Kleinkindern durch lustige, musikalische Aktivitäten, die sie beschäftigen und motivieren, zuzuhören.

Verbindung zum Leben

Jeden Tag. Jede Stunde. Zu jedem Zeitpunkt... stellen wir Verbindungen her. Verbindungen zu Familie, Freunden und der Umgebung.

Bei Phonak und Advanced Bionics sind wir davon überzeugt, dass jeder Mensch es verdient, die wichtigsten Verbindungen in seinem Leben in vollem Umfang zu erleben. Durch dieses gemeinsame Ziel vereint, setzen wir uns für die Entwicklung von Produkten ein, die es den Menschen ermöglichen, ihr Leben so zu leben, wie sie es sich wünschen.

Als zwei der weltweit größten und innovativsten Anbieter von Lösungen für jede Art und jeden Grad von Hörverlust hebt unser vollständig integrierter Ansatz die Hörtechnologie auf eine neue Stufe: Gemeinsam verschieben wir Grenzen und gehen weiter als jedes andere Audiologie-Unternehmen. Wir bieten ein umfassendes Portfolio an Hörgeräten, Cochlea-Implantaten und ein großes Sortiment an drahtlosen Kommunikationslösungen an, um allen Menschen überall Zugang zum Klang des Lebens zu ermöglichen.

Wir sind Phonak+AB. Wir schaffen Verbindung zum Leben.



www.phonak.com

www.advancedbionics.com



028-2144-01|V1.00|2020-11|NLG © 2020 Sonova AG All rights reserved