Voller, kräftiger Klang

Hörleistung von Hörgerätepaketen
Eine der Hauptsorgen von Eltern ist: „Werden diese Hörgeräte meinem Kind wirklich helfen, gut zu hören?" Das Sky Link M verfügt über AutoSense Sky OS. AutoSense Sky OS ist ein Automatik-Betriebssystem, das in der Lage ist, die herausfordernden Hörsituationen zu erkennen, die Kinder jeden Tag erleben. Die akkurate Klassifikation von Sprache und Störgeräusch stellt ein adaptives Störgeräuschmanagement sicher und sorgt somit für mehr Komfort und weniger Hörermüdung.[2] AutoSense Sky OS 3.0 kann nun auch gestreamte Signale klassifizieren und erkennen, ob das Kind Sprache oder Musik hört.

Zudem trägt SoundRecover2 in den Hörgeräten Sky Link M zu einem vollen, kräftigen Klang bei. SoundRecover2 erweitert die Bandbreite der für die Sprachentwicklung wichtigen Klänge.[3,4] Es verbessert die Hörbarkeit der hohen Sprachlaute durch einen adaptiven Frequenzverschiebungsalgorithmus. Adaptiv bedeutet, dass der Algorithmus nur angewandt wird, wenn der Grad an Hörverlust dies erfordert. Die Klangqualität der tiefen und mittleren Frequenzen bleibt dabei erhalten. Die Hörbarkeit des vollen Klangspektrums ist entscheidend, um sicherzustellen, dass das Kind von jeder wechselseitigen Interaktion maximal profitiert.

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

Direktübertragung sowohl von iOS® als auch von Android™*
Konnektivität ist heutzutage schon im Kindesalter sehr wichtig. Anders als die meisten anderen Power-Hörgeräte für Kinder lassen sich Sky Link M Hörgeräte direkt mit jedem Smartphone und bluetoothfähigen Geräten verbinden. So können Kinder ihre liebsten Fernsehsendungen, Apps und Spiele genießen oder einfach mit ihren Großeltern reden.

Mit RogerDirect™ streamen Roger-Mikrofone direkt auf die Hörgeräte, ohne dass ein zusätzlicher Roger-Empfänger angebracht werden muss.**

Die umfassende Bandbreite an Konnektivitätslösungen ermöglicht Kindern Sprache, Musik und Multimedia in beiden Ohren und damit in Stereo-Klangqualität zu genießen.

Die Eltern können sicher sein, dass ihr Kind gestreamte Signale genauso gut hört wie seine normal hörenden Altersgenossen.

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.
* iOS® ist eine Marke von Cisco Technology, Inc. / Android™ ist eine Marke von Google, LLC.
** RogerDirect™ erfordert die Installation von Roger-Empfängern in die Phonak Hörgeräte.

Life is on

Wir bei Phonak glauben, dass gutes Hören gleichbedeutend mit Wohlbefinden ist. Seit mehr als 70 Jahren arbeiten wir mit Leidenschaft daran, eine Welt zu schaffen in der jeder das Leben in vollen Zügen genießen kann. Unsere innovativen Hörlösungen sind für Menschen jeden Alters und jede Art von Hörminderung konzipiert, um jedem zu ermöglichen sich sozial und emotional frei zu entfalten.

www.phonakpro.de

027-0098-01/V2.00/2020-11/NLB © 2020 Sonova AG. All rights reserved

sonova
HEAR THE WORLD

Sonova AG · Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa · Schweiz

CE 0459

Phonak Sky™ Link M

Gemeinsame Momente der Liebe

Weitere Informationen finden Sie unter www.phonakpro.de

A Sonova brand

PHONAK
life is on

Sky Link M – Gemeinsame Momente der Liebe

Sky Link Marvel ist eine komplette und einzigartige Hörlösung speziell für Kinder. Diese Komplettlösung kombiniert Hörleistung, kindgerechte Funktionen und Konnektivität zu Roger- und Bluetooth®-Geräten. Es soll die soziale, emotionale und kognitive Entwicklung von Kindern mit Hörverlust vom ersten Moment der Nutzung des Hörgeräts an unterstützen.

Sky Link M kann sowohl bilateral als auch bimodal angepasst werden. Bei der bimodalen Anpassung mit einem Advanced Bionics Sky CI™ M wird eine einzigartige Hörlösung speziell für Kinder geschaffen. Die Einzigartigkeit dieser Lösung erstreckt sich auch auf den Anpassungsprozess. Beide Geräte können gleichzeitig mit der Advanced Bionics Target CI Anpasssoftware programmiert werden. In einer bimodalen Konfiguration kann Sky Link M auch mit der Phonak Target Anpasssoftware programmiert werden.

Hörgerät und Soundprozessor arbeiten auf integrative Weise zusammen, indem sie sich drahtlos verbinden und sich in allen Situationen, in denen sich Kinder typischerweise wiederfinden, ergänzen.

Die Anpassung eines Sky Link M vor dem Einsetzen des Cochlea-Implantats hilft Kindern, nahtlos zum Cochlea-Implantat zu wechseln. Das stellt die Kontinuität des Klangs sicher, wie sie ihn kennen, während sie sich an die neue bimodale Welt gewöhnen.

Das Fundament für die Sprech- und Sprachentwicklung

Die Bedeutung von „Serve-and-Return-Interaktionen"
Wechselseitige Interaktionen sind essenziell für den Aufbau von Beziehungen in der Kindheit. Diese „Serve-and-Return-Interaktionen" stimulieren die Bildung neuer neuronaler Verbindungen, formen die Gehirnarchitektur und fördern die Entwicklung der kommunikativen und sozialen Fähigkeiten.[1]

Sky Link M unterstützt diese wechselseitigen Interaktionen, unabhängig davon, ob es in einer bilateralen Anpassung vor dem Einsetzen des Implantats oder in einer bimodalen Lösung getragen wird. Der kräftige, volle Klang des Sky Link M hilft dabei, ein wichtiges Fundament für die Sprech- und Sprachentwicklung Ihres jungen Kunden zu legen.

Zudem verbleibt das Sky Link M während der gesamten Hörreise im Ohr des Kindes, dank der einzigartigen bimodalen Lösung mit einem Sky CI M Soundprozessor. Wenn sich die Hörumgebung ändert, schalten beide Geräte automatisch auf besser geeignete Hörprogramme um. Darüber hinaus funktionieren die für das Sky Link M verfügbaren Konnektivitätsoptionen nahtlos mit dem Soundprozessor. Durch all dies können Kinder maximal von wechselseitigen Interaktionen profitieren.

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.

Speziell für Kinder entwickelt

Damit Kinder ihre Kindheit genießen können

Sky Link M ist die weltweit erste bimodale Lösung eigens für die Kinderversorgung. Egal ob bilateral oder bimodal angepasst: Mit dem Sky Link M genießen Ihre jüngsten Kunden maximale Bewegungsfreiheit und ihre Eltern können stets sicher sein, dass ihr Kind hört – auch wenn es mal nass werden sollte.[5] Darüber hinaus bietet Sky Link M auch Funktionen, die speziell für Kleinkinder bestimmt sind:

Robustheit nach Industriestandard – Sky Link M ist wasser- und staubresistent (IP68 Schutzgrad).* Die Kinder können unbeschwert über Fontänen springen, mit Wasserpistolen spielen oder im Regen tanzen.

Kindersicherer Hörwinkel und kindersicheres Batteriefach – verhindern, dass Hörwinkel und Batterie in die Hände und Münder der Kleinsten geraten.

Statusanzeige – Sky Link M bietet eine neu gestaltete intuitive Anzeige, die diskret und eindeutig den aktuellen Status des Hörgeräts anzeigt.

Farben für Kinder – die Welt der Kinder ist bunt und darum ist das Sky Link M in 3 speziellen Farben für Kinder und 3 Standardfarben erhältlich. Auch die Auswahl an 7 Farben für Hörwinkel erlaubt es Kindern, ihre Persönlichkeit auszudrücken.

Mit Sky Link M können Kinder einfach Kinder sein.

* IP68 bedeutet, dass das Hörgerät wasserresistent und staubdicht ist. Es hat ein konstantes 60-minütiges Eintauchen in 1 Meter Wassertiefe und 8 Stunden in der Staubkammer gemäß IEC 60529 schadlos überstanden.
5 Appleton, J. (2018). Not letting a little water get in the way of a child's life. Phonak Field Study News, Quelle: www.phonakpro.com/evidence, Zugriff am 1. November 2020.

Gehäuse- und Hörwinkelfarben

Gehäuse

P1	P4	P8	Q3	T3	M7
Sand Beige	Kastanie	Samtschwarz	Caribbean Pirate	Precious Pink	Blue Ocean

Hörwinkel

R1	R2	R3	Q6	13	Q7	R4
Grün	Gelb	Pink	Blau	Transparent	Violett	Orange

Produktmerkmale

AutoSense Sky OS 3.0	
Ruhige Umgebung	•
Verstehen im Störgeräusch	•
Komfort im Störgeräusch	•
Musik	•
Verstehen im lauten Störgeräusch	•
Verstehen bei Fahrgeräuschen	•
Komfort in halligen Situationen	•
Sprach-Streaming (Medien) + Mik.	•
Audio-Streaming (Medien) + Mik.	•
Zusätzliche Programme	
Maximale Anzahl der zusätzlichen Programme	4
Komfort in halligen Situationen	•
Verstehen im lauten Störgeräusch	•
Speech in 360°	•
Verstehen im Störgeräusch	•
Ruhige Umgebung	•
Komfort im Störgeräusch	•
Soundprozessor ohrfern*	•
Musik	•
Akustisches Telefon	•
Individuelles Programm	•
Streaming-Programme	
RogerDirect + Mik.	•
PartnerMic + Mik.	•
Anruf + Mik.	•

Funktionen	
UltraZoom	•
SNR-Boost	•
DuoPhone	•
SoundRecover2	•
Lautstärkeabgleich (DataLogging)	•
Real Ear Sound	•
Kanäle für Feinanpassung	20
WhistleBlock	•
NoiseBlock	•
WindBlock	•
EchoBlock	•
SoundRelax	•
QuickSync	•
Akustisch optimiertes Vent	•
auto Akklimatisierung	•
Streaming-Balance	•
RogerDirect™	•
Roger und direktional	•

* Nur in bimodalen Anpassungen.

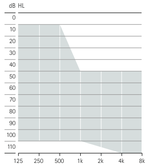
Anpassung

Phonak Target	ab 7.0
Noahlink Wireless	•
Noahlink	•
HI-PRO und HI-PRO 2	•
Advanced Bionics Target CI	•

Produktbeschreibung

		Sky Link M	
Batterie		13	
Multifunktionstaster		•	
Telefonspule		•	
Bluetooth®		•	
Nanobeschichtung		•	
IP-Code (Schutzgrad)		IP68	
Maße (L x B x H)	mm	40 x 16,9 x 8,5	
	Zoll	1,57 x 0,67 x 0,33	
Gewicht	g/oz	4,4/0,155	
Max. Ausgangsschalldruck (2 cm³-Kuppler)		HE11	HE11 680
	dB SPL	139	133
	dB	81	75
Frequenzbereich	Hz	<100 – >5000	<100 – >5000
Betriebsstrom	mA	2,1	2,0

Anpassbereich



HE11 680

Mittel- bis hochgradiger Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen.

Akustische Ankopplung

Schallaustritt	Standard-Hörwinkel	Gedämpft (ER 11 680) transparent und 6 zusätzliche Farben für Kinder (siehe Seite 4)
		Nicht gedämpft (ER 11) transparent und 6 zusätzliche Farben für Kinder
	Kindersicherer Hörwinkel	Minihörwinkel gedämpft (ER 11 680) transparent und 6 zusätzliche Farben für Kinder (siehe Seite 4)
		Minihörwinkel nicht gedämpft (ER 11) transparent und 6 zusätzliche Farben für Kinder
	SlimTube 4.0	Für rechts und links und in fünf unterschiedlichen Längen (00, 0, 1, 2, 3) erhältlich
Ohrpassstück für SlimTube	Dome	Power Dome und alle anderen Domes SDS 4.0 in drei Größen (S, M, L) erhältlich
	SlimTip™	Acryl
		Silikon
		Titan
Ohrpassstück für Hörwinkel	Otoplastik	
	Universal-Ohrpassstück	

Wireless Communication Portfolio

		Sky Link M
Wireless-Zubehör	TV Connector	•
	Phonak PartnerMic™	•
	Phonak RemoteControl	•
Roger™	Roger-Mikrofone	•

Bluetooth® Versionen

Streaming von Telefonanrufen/Audio-Streaming
Bluetooth® 4.2 Wireless Technologie und ältere bluetoothfähige Telefone

Phonak Trial™

Für ein Probetragen wird das Phonak Sky M-SP Trial empfohlen. Das Testgerät ist nicht mit dem AB Soundprozessor kompatibel.

Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc., jegliche Verwendung dieser Marken durch die Sonova AG erfolgt unter Lizenz.