

MAAK VERBINDING MET DE DIERBARE MOMENTEN



SKY CIM



ADVANCED
BIONICS

POWERFUL CONNECTIONS



KRACHTIGE VERBINDINGEN BEGINNEN HIER

We willen onze kinderen het beste geven wat de wereld te bieden heeft, dus ook alle ervaringen die hen leren praten, denken en verbinding leggen met alles en iedereen om hen heen. We willen dat onze kinderen iedere mijlpaal kunnen bereiken en volop kunnen genieten van elk moment.

Al meer dan 25 jaar is **Advanced Bionics** innovatieleider op het gebied van cochleaire implantaten. Samen met **Phonak**, wereldleider op het gebied van hooroplossingen voor kinderen, we introduceren 's werelds eerste CI-oplossing voor kinderen en hun behoeften: de **Sky CI™ M spraakprocessor**.

De Sky CI M maakt gebruik van het krachtige **Marvel Platform** van Phonak en biedt uw kind een flexibele hooroplossing die specifiek ontworpen is voor zijn of haar ontwikkeling, van baby tot volwassene.

Met de Sky CI M heten we uw gezin van harte welkom in de wereld van krachtige verbindingen die vandaag en tijdens het leven van uw kind worden gemaakt.

SKY CI M



DE SKY CI M SPRAAKPROCESSOR SPECIAAL VOOR KINDEREN ONTWERPEN

De Sky CI M maakt deel uit van een innovatief, geavanceerd cochleair implantaatsysteem dat uw kind een geweldige hoorervaring biedt. Niet alleen hoort uw kind een krachtig geluid en kan hij/zij goed horen in iedere omgeving, maar ook is het systeem flexibel en robuust genoeg voor alle avonturen die kinderen tegenkomen.

Voor de Sky CI M zijn diverse accessoires beschikbaar die u en uw kind kunnen gebruiken voor specifieke behoeften, van luisteren in de klas tot deel kunnen nemen aan een zwemfeestje en nog veel meer. Door de vele beschikbare functies kunt u er gerust op zijn dat ieder aspect van het systeem moeiteloos werkt en ultiem gebruiksgemak biedt.



Microfoons

Een aantal microfoons op de zendspool en processor vangt geluiden op en stuurt de signalen naar de spraakprocessor.

Spraakprocessor

De spraakprocessor analyseert geluiden en stuurt deze via de zendspool naar het implantaat.

Zendspool

De magnetische zendspool maakt verbinding met het cochleair implantaat aan de binnenkant en kan volledig worden verwijderd om andere belangrijke functionaliteiten mogelijk te maken, zoals gebruik in water.



Implantaat

Aan de binnenkant ontvangen het HiRes™ Ultra 3D cochleair implantaat en de elektrode-array het verwerkte signaal, waarna deze de gehoorzenuw stimuleren. De signalen worden vervolgens naar de hersenen geleid, waar ze worden geïnterpreteerd als geluid. Het implantaat is MRI-compatibel, wat inhoudt dat het implantaat niet verwijderd hoeft te worden als uw kind ooit een MRI moet ondergaan.

Accessoires

Voor bijzondere omgevingen zoals het zwembad of een lawaaiig klaslokaal bestaan er verscheidene accessoires die uw kind helpen om zo goed mogelijk te horen en volop mee te doen.



MAAK VERBINDING MET DE DIERBARE MOMENTEN

Doordat we als mens verbindingen kunnen leggen, kunnen we groeien. Help uw kind te verbinden met zijn of haar wereld met behulp van de Sky CI M, de eerste spraakprocessor ter wereld die speciaal voor kinderen is ontworpen. De Sky CI M biedt uitzonderlijke hoorprestaties en kan worden aangepast aan de veranderende behoeften van uw kind. Of het nu gaat om het verstaan van taal of het ontwikkelen van sociale vaardigheden, de Sky CI M zorgt ervoor dat uw kind verbinding kan maken met alles wat het leven te bieden heeft.

Om uw kind in staat te stellen verbinding te maken met de momenten die echt tellen, biedt de Sky CI M:



KRACHTIGE HOORERVARING



FLEXIBILITEIT VOOR DE AVONTUREN VAN UW OPGROEIENDE KIND



ULTIEM GEBRUIKSGEMAK



KRACHTIGE HOORERVARING

Met een krachtige hoorervaring kan uw kind ieder moment zo goed mogelijk meekrijgen. Door de combinatie van enerzijds de geavanceerde technologie van **Phonak Sky** — 's werelds toonaangevende hoortoestel voor kinderen — en anderzijds de bewezen geluidsverwerking van Advanced Bionics biedt de Sky CI M geweldige prestaties en een fantastische geluidskwaliteit.

Ontworpen voor alle luisterbehoeften van uw kind.

Uw kind gaat volledig op in iedere ervaring waarvan hij of zij kan leren, of dat nu een dag lang op het strand is met alle bijbehorende geluiden, het moment waarop hij of zij geboeid wordt door de levendige energie in de klas of gefascineerd zit te luisteren wanneer oma een verhaal voorleest voor het slapengaan. Om iedere situatie zo goed mogelijk mee te krijgen, heeft uw kind een hooroplossing nodig die helder en rijk geluid biedt in iedere luistersituatie. Het **AutoSense Sky OS™ 3.0 besturingssysteem** biedt een krachtige hoorervaring en heeft diverse automatische functies die het geluid aanpassen aan de omgeving van uw kind.



AutoSense Sky OS 3.0 kan zich aanpassen aan de luistersituaties die uw kind iedere dag tegenkomt en snapt het verschil tussen een rumoerige voetbaltraining en een stille bibliotheek. U kunt er dus op vertrouwen dat uw kind op ieder moment en tijdens iedere fase van zijn of haar ontwikkeling goed kan horen.

Elk gesprek begint met krachtig geluid.

De momenten waarop uw kind uw stem herkent en de eerste woordjes uitspreekt, zijn mijlpalen die u altijd zullen bijblijven. De Sky CI M maakt gebruik van het bewezen **Phonak Marvel** platform en kan daardoor een geweldige geluidskwaliteit bieden, evenals consistente toegang tot de geluiden uit de omgeving van uw kind. Hierdoor kan uw kind altijd deelnemen aan het gesprek, wordt hij/zij iedere dag aan meer woorden blootgesteld en kan hij/zij de taalvaardigheden ontwikkelen waar het de rest van zijn of haar leven profijt van heeft.



Roger™ technologie

Roger is er om het gehoor van uw kind te verbeteren in lastige luistersituaties, zoals een klaslokaal.



Het moment beleven dankzij ingebouwde connectiviteit.

Het is voor uw kind belangrijk dat hij of zij het gevoel heeft erbij te horen. Dit begint met de band tussen u en uw kind. Terwijl uw kind opgroeit, gaat hij/zij zich ook hechten aan vrienden en meer familieleden, zelfs aan een favoriete tv-serie, muziek en meer.

De Sky CI M streamt telefoongesprekken en audio vanaf vrijwel iedere smartphone en elk apparaat met Bluetooth®, iets wat andere cochleair implantaatplatformen niet kunnen. Onze ingebouwde functie **RogerDirect™** stuurt rechtstreeks heldere spraak naar de oren van uw kind zonder dat hiervoor extra apparaten aan de spraakprocessor moeten worden gekoppeld.



FLEXIBILITEIT VOOR DE AVONTUREN VAN UW OPGROEIEND KIND

De jeugd van een kind zit vol uitdagingen en achter iedere hoek schuilt een prachtig avontuur. Daarvoor heeft uw kind een hooroplossing nodig die flexibel genoeg is en naadloos in zijn of haar leven past, dus niet één die het kind in de weg staat om de wereld te verkennen en hiermee verbinding te maken.

De spraakprocessor en de zendspool van onze Sky CI M bieden maximaal comfort en blijven goed zitten. Wanneer uw kind in het zwembad springt of over het voetbalveld rent, is de stabiliteit van het toestel immers wel het laatste waar u zich druk over wilt maken. Met de Sky CI M ligt de focus waar die op moet liggen: op perfecte bommetjes en doelpunten scoren.



Plezier op en in het water.

De actieve momenten zijn vaak ook de leukste momenten in de ontwikkeling van uw kind: in bad gaan, zwemles, wandelen, sporten en zwemfeestjes zijn slechts enkele voorbeelden. Onze waterdichte batterij biedt dezelfde prestaties tijdens zelfs de wildste kinderactiviteiten, waardoor het toestel veilig en zonder zorgen gedragen kan worden. Advanced Bionics was de eerste die waterdichte microfoons en zendspolen op de markt bracht. Onze **Slim HP AquaMic™** zendspool garandeert een optimale hoorervaring voor uw kind terwijl het met zijn of haar vriendjes in het zwembad speelt.

Laat de persoonlijkheid van uw kind stralen.

Kinderen leren voortdurend hoe ze zichzelf willen uitdrukken via bijvoorbeeld hun kledingkeuze, kunstzinnige projecten op school of hun haarstijl. Daarom is de Sky CI M ook beschikbaar in diverse stijlvolle kleuren, zodat uw kind zijn of haar eigen stijl kan bepalen. Als uw kind de eigen favoriete kleur kan kiezen, wordt het niet alleen leuker om het toestel te dragen, maar zal uw kind het toestel waarschijnlijk ook vaker gebruiken. Zo heeft hij of zij er alleen maar meer profijt van!

Personaliseer uw keuze

U kunt kiezen uit diverse kleuren*. Zo is er altijd wel een kleur die bij de persoonlijkheid van uw kind past. Van een uitgesproken felle kleur zoals deze hiernaast tot meer subtiele tinten die verborgen blijven in het haar en op de huid voor een discretere look.



*Niet alle kleuren zijn in alle regio's beschikbaar.

Ontworpen voor kinderen van alle leeftijden.

De Sky CI M biedt de keuze uit verschillende draagopties, die kunnen worden aangepast aan de veranderende behoeften van uw kind. Advanced Bionics begrijpt kleine oortjes. Dat komt omdat we jarenlang aan onze technologie hebben gewerkt om ervoor te zorgen dat deze blijft zitten waar deze hoort: niet in de weg van uw kind terwijl het de wereld verkent.



Achter het oor

De perfecte oplossing voor degenen die een systeem willen dat niet in de weg zit.



Veilig op het oor

Ideaal om ervoor te zorgen dat het systeem veilig en goed op het oor blijft zitten met behulp van onze retentie-opties voor de Sky CI M.



Niets op het oor

Voor kleine oortjes en actieve kinderen werkt een clip het beste.

ULTIEM GEBRUIKSGEMAK

Bij de Sky CI M hebben we onszelf uitgedaagd om een verfijnde, technologisch geavanceerde spraakprocessor te ontwerpen die ook nog eens intuïtief te gebruiken is. Wanneer uw kind de eenvoudige bediening begrijpt en snapt hoe gemakkelijk het toestel te plaatsen is, kan het snel en eenvoudig genieten van alle momenten van de dag.

Ons AutoSense Sky OS 3.0 is zodanig ontworpen dat handmatige aanpassingen niet meer nodig zijn. Daarnaast kunt u met de AB Remote app het toestel van uw kind eenvoudig bedienen en beheren. Deze twee verbeteringen passen naadloos in de levensstijl van uw gezin. De focus ligt namelijk op goed geluid en niet op de bediening van het toestel.

Automatische detectie en aanpassing aan iedere situatie.

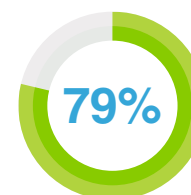
Uw kind komt dagelijks zeer uiteenlopende luistersituaties tegen, denk bijvoorbeeld aan de geluiden in een klaslokaal tot de akoestiek in een bioscoop.

AutoSense Sky OS 3.0 detecteert met behulp van kunstmatige intelligentie (AI) het geluid en de omgeving waarin uw kind zich bevindt en brengt meteen de nodige aanpassingen aan. Daardoor wordt het verstaan in lawaai beter en zijn handmatige aanpassingen niet meer nodig. Zo kan uw kind vrij door de dag bewegen en hoeft u zich niet druk te maken over het implantaat.

Volledig geïntegreerde draadloze connectiviteit.

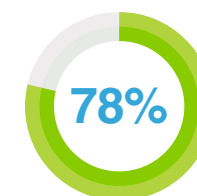
Tegenwoordig draait het in het leven om verbinding, zeker voor uw opgroeiende kind. Daarom biedt de Sky CI M moeiteloze draadloze connectiviteit met alle toestellen.

Uw kind zal kraakhelder kunnen horen in de klas, beter geluid ervaren tijdens zijn of haar favoriete serie en muziek en verbinding kunnen maken met familieleden en vrienden. Bovendien verlopen al deze verbindingen eenvoudig en intuïtief door de integratie van Bluetooth en Phonak Roger accessoires.



Scholen maken gebruik van draadloze apparaten bij het lesgeven.*

79% van de ondervraagde scholen gaf aan tablets tijdens de les te gebruiken.



De meeste kinderen gebruiken tablets en smartphones.*

78% van de leerlingen van basisschooleeftijd geeft aan regelmatig een tablet of smartphone te gebruiken.

AB Remote app voor meer controle.

Als ouder van een jong kind hebt u de mogelijkheid om te helpen met de bediening van het implantaat, zodat u zeker weet dat uw kind het geluid zo goed mogelijk hoort. We maken u dit helemaal gemakkelijk met onze **AB Remote app**.

De app werkt intuïtief, zodat uw kind deze zelf kan gebruiken. Wanneer uw kind oud genoeg is om de toestellen zelf te bedienen, kan hij of zij zelf de hoorervaring sturen. Ook dan kunt u nog altijd meekijken om ervoor te zorgen dat alles goed werkt.



* Ofcom (2019). Children and parents: Media use and attitudes report 2018. Bron: <https://www.ofcom.org.uk/research-and-data/media-literacy-research/childrens/children-and-parents-media-use-and-attitudes-report-2018>, geraadpleegd op 19 augustus 2019.

AANPASBARE CONFIGURATIES DIE EVEN UNIEK ZIJN ALS UW KIND

Bij Advanced Bionics werken we ieder dag hard om ervoor te zorgen dat aan alle unieke behoeften van uw kind wordt voldaan. Samen met Phonak vormen wij het grootste en meest innovatieve bedrijf op het gebied van hooroplossingen en zetten we alles op alles om oplossingen te ontwikkelen voor patiënten met ieder type en iedere mate van gehoorverlies.

Als uw kind een cochleair implantaat en een hoortoestel draagt, kan het een **Sky CI M** in het ene oor en een **Phonak Sky™ Link M** hoortoestel in het andere oor hebben. Deze aanpak op maat is ontwikkeld om te waarborgen dat beide toestellen geluiden op dezelfde manier verwerken. Deze twee toestellen samen bieden een consistente geluidservaring en uitstekend spraakverstaan. Dit in tegenstelling tot een hoortoestel en een cochleair implantaat die niet ontworpen zijn om samen te werken.

Als u een hooroplossing wilt die specifiek voor een kind werd ontworpen, kunt u een goede keuze maken. Kies voor de gebundelde kracht van Advanced Bionics en Phonak.



De hooroplossing voor twee oren die samenwerken

Kinderen die nog enig gehoor hebben in het ene oor, kunnen met het juiste hoortoestel zelfs beter horen dan met alleen een cochleair implantaat. Als uw kind zowel een Sky Link M als een Sky CI M draagt, ervaart het een consistent geluid in beide oren en zijn beide apparaten met één druk op de knop te bedienen.



Sky Link M hoortoestel

Sky CI M spraakprocessor

EEN PARTNER TIJDENS DE HOORREIS VAN UW KIND

Voor de eerste keer geluid ervaren is een emotionele, spannende eerste stap in de hoorreis van uw kind.

Door kinderen toegang te geven tot een wereld vol geluiden en gesprekken, kunnen we hen helpen om de relaties op te bouwen en vaardigheden aan te leren die ze nodig hebben om te spelen, interactie te hebben, te leren, te communiceren en uiteindelijk te slagen in het leven.

Op ons **HearingSuccess** portaal vindt u leuke en interactieve activiteiten en hulpmiddelen die u thuis kunt gebruiken om de luister-, taal- en communicatieve vaardigheden van uw kind te bevorderen en te ontwikkelen. Ook vindt u hier ideeën over hoe u uw kind tijdens iedere stap van zijn of haar ontwikkeling het beste kunt begeleiden.

HearingSuccess.com



Werken aan het muzikale brein van uw baby

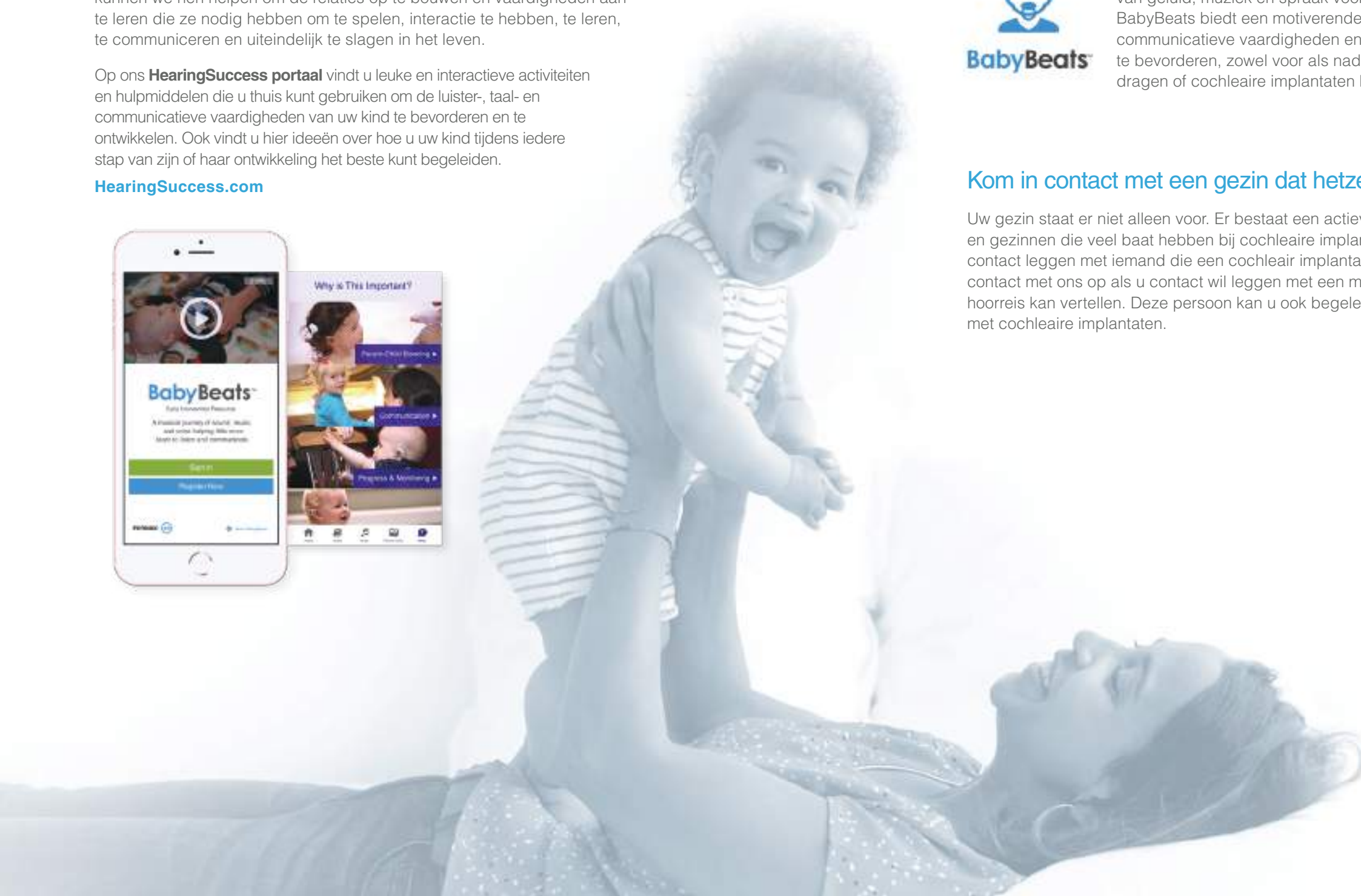
Zelfs voordat baby's worden geboren, kunnen ze al reageren op ritme en stemmen herkennen, of ze nu gehoorverlies hebben of niet.



Het vroegbegeleidingsprogramma **BabyBeats™** opent een wereld van geluid, muziek en spraak voor uw kind met gehoorverlies. BabyBeats biedt een motiverende en leuke manier om de communicatieve vaardigheden en luistervaardigheden van uw kind te bevorderen, zowel voor als nadat hij of zij hoortoestellen is gaan dragen of cochleaire implantaten heeft gekregen.

Kom in contact met een gezin dat hetzelfde heeft meegemaakt

Uw gezin staat er niet alleen voor. Er bestaat een actieve gemeenschap van mensen en gezinnen die veel baat hebben bij cochleaire implantaten van AB. U kunt rechtstreeks contact leggen met iemand die een cochleair implantaat draagt of een ouder. Neem contact met ons op als u contact wil leggen met een mentor die u meer over zijn of haar hoorreis kan vertellen. Deze persoon kan u ook begeleiden bij het kiezen van en leven met cochleaire implantaten.



VAN PEUTER TOT TIENER EN DAARNA

Een cochleair implantaat krijgen is pas de eerste stap in de wonderlijke hoorreis van uw kind. Wat kinderen precies nodig hebben, zal gedurende de jaren veranderen naarmate ze ouder worden, zich ontwikkelen en nieuwe uitdagingen aangaan, zoals school, sporten, relaties en werk.

Het Sky CI M hoorsysteem is ontworpen om mee te groeien met deze veranderende behoeften, zodat uw kind ten volste kan genieten van ieder prachtig moment in zijn of haar jeugd.



Baby's

Omgevingsgeluiden, stemmen en muziek kunnen horen is van belang voor de ontwikkeling van vaardigheden die baby's nodig hebben om de nieuwe wereld om hen heen te leren kennen. Met de Sky CI M en **BabyBeats** kan uw kind aan de hand van leuke muziekactiviteiten zijn of haar gehoor trainen en zich voorbereiden op de volgende fase: praten en communiceren.

Peuters

Op deze leeftijd is het belangrijk dat uw kind zo veel mogelijk hoort, zodat hij of zij gesproken taal en communicatieve vaardigheden kan ontwikkelen. De waterdichte accessoires voor de Sky CI M zijn geschikt voor in bad, op het strand en andere actieve momenten, wat leren en het smeden van vriendschappen toelaat, waar uw kind ook is.



Kinderen

Terwijl uw kind opgroeit, begint hij/zij complexe cognitieve en sociale vaardigheden te ontwikkelen. Door de in de Sky CI M geïntegreerde **Roger™** technologie kunnen ze helder geluid horen in rumoerige klaslokalen en schoolkantines.

Tieners

Wanneer kinderen in de puberteit komen, doen er zich veel veranderingen voor op fysiek, geestelijk, emotioneel en sociaal vlak (en dan hebben we het nog niet eens over de veranderingen op technologisch gebied). De Sky CI M biedt de mogelijkheid om rechtstreeks te streamen naar en verbinding te maken met elk apparaat met **Bluetooth**, zoals tablets en laptops. Door deze technologie die op dit moment zo belangrijk is, blijven kinderen betrokken en verbonden, waarmee de basis wordt gelegd voor de zelfstandigheid en verantwoordelijkheden van een volwassene.



HET GEHOOR VERBETEREN MENSEN VERBINDEN

Bij Advanced Bionics zijn we van mening dat elk kind zonder de beperkingen van gehoorverlies zou moeten kunnen leven. Daarom presenteren we nu ook met gepaste trots de Sky CI M, de meest flexibele, innovatieve en kindgerichte CI-oplossing die op dit moment verkrijgbaar is.

De Sky CI M combineert de beste technologie en diensten van Advanced Bionics en Phonak en voorziet zo in de specifieke behoeften van uw kind, zodat zij/hij optimaal kan horen. En wanneer uw kind kan horen, kan het deelnemen aan de wereld van geluid om hem of haar heen. Hoe levensveranderend ook, wij proberen het u zo makkelijk mogelijk te maken.

Over de hele wereld maken reeds tienduizenden personen gebruik van onze cochleaire implantaten. Ervaar samen met uw kind de kracht van verbinding door middel van geluid, stem, spraak en muziek.

Ga naar [AdvancedBionics.com](https://www.advancedbionics.com) of mail naar info.benelux@advancedbionics.com en begin vandaag nog de reis naar beter horen voor uw kind.



OVER ADVANCED BIONICS

Vanaf het begin is Advanced Bionics gebaseerd op het principe van innovatie voor beter horen. Onze toewijding om patiënten op de eerste plaats te stellen en de best mogelijke hoorprestaties te leveren, blijft voorop staan in wat we doen.

Hoofdkantoren van AB, inclusief onderzoeks-, engineering- en productiefaciliteiten bevinden zich in de buurt van Los Angeles, Californië, terwijl ons internationale hoofdkantoor in de buurt van Zürich, Zwitserland is gevestigd. Sinds 2009 maken we deel uit van Sonova, de wereldleider op het gebied van hooroplossingen: de Sonova-groep, opgericht in 1947, is aanwezig in meer dan 100 landen over de hele wereld en heeft meer dan 14.000 toegewijde medewerkers.

Wij worden gedreven door het succes van de mensen die voor Advanced Bionics kiezen en we zijn vereerd dat wij mensen met gehoorverlies kunnen helpen te genieten van een leven zonder beperkingen.



Scan de QR code voor meer informatie over onze nieuwe producten of bezoek AdvancedBionics.com/SkyCIM

🏠 **ADVANCED BIONICS LLC** – 28515 Westinghouse Place - Valencia, CA 91355, United States
T: +1.877.829.0026 - T: +1.661.362.1400 - F: +1.661.362.1500 info.us@advancedbionics.com

EC REP **ADVANCED BIONICS GMBH** - Feodor-Lynen-Strasse 35 – 30625 Hannover, Germany

Neem in Nederland of Vlaanderen contact op met AB door te mailen naar info.benelux@advancedbionics.com

*Niet alle kleuren en maten zijn in alle regio's beschikbaar.

Advanced Bionics - A Sonova brand

Vraag uw plaatselijke contactpersoon van AB naar goedkeuring door de regelgevende instantie en beschikbaarheid in uw regio.

Het woordmerk en logo's van Bluetooth® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en deze merken worden door Sonova AG onder licentie gebruikt.