

Unser Produkt- und Dienstleistungsangebot

Sonova ist ein global führender Anbieter von Hörlösungen. Unser Anspruch ist es, das umfassendste Angebot an branchenführenden Hörlösungen zu bieten. Unsere Produktmarken – Phonak, Unitron, Hansaton und Advanced Bionics – bieten modernste Produkte und optimale Lösungen für jeden Nutzer, die von Hörakustikern angepasst und über verschiedene Servicekanäle, inklusive unserem eigenen Audiological-Care-Geschäft, vertrieben werden.



Phonak



Phonak Paradise

Phonak erweiterte sein Produktportfolio mit der Einführung von Phonak Audéo™ Paradise. Paradise ist ein multifunktionales Hörgerät und bietet eine verbesserte Hörleistung und besseres Sprachverstehen^{1 2} sowie branchenführende drahtlose Konnektivität. Dank Sonova's neuem Klangverarbeitungschip PRISM™ (Processing Real-time Intelligent Sound Management) mit mehr Rechenleistung und doppelt so viel Speicher wie sein Vorgänger verfügt Phonak Paradise über eine Vielzahl neu entwickelter Funktionen. Die Paradise-Technologie nutzt AutoSense OS™ 4.0, die neueste Version des automatischen Phonak-Betriebssystems. AutoSense OS macht manuelle Einstellungen überflüssig und ermöglicht die automatische Erkennung, Einstellung und Anpassung an eine Vielzahl von Hörumgebungen in Stereo. Mit den Paradise-Hörgeräten können die Träger freihändig Gespräche führen und sich mit beliebigen Sprachassistenten wie Siri® oder Google Assistant™ über ein Doppeltippen mit dem Finger am Ohr verbinden. In ruhiger Umgebung wird leise Sprache mit Speech Enhancer verstärkt. Beim Motion Sensor Hearing werden die Richtmikrofone an die spezifische Aktivität des Trägers angepasst, die das Hörgerät selbstständig erkennt. Dies ermöglicht eine bessere Wahrnehmung der Umgebung, während der Träger sich bewegt.¹ Dank der neuen personalisierten Störgeräuschunterdrückung über die myPhonak App haben Paradise Träger noch mehr Kontrolle über ihr Hörvermögen. Mehrere gleichzeitige Bluetooth-Verbindungen sind jetzt möglich, so dass der Träger zwischen gestreamten Audiosignalen von einem Gerät auf ein anderes umschalten kann und dies unabhängig vom verwendeten Smart Device, Mobiltelefon oder Betriebssystem. Mit Phonak Paradise können Hörgeräteträger frischen, natürlichen Klang in verschiedenen Umgebungen erleben und dadurch das Wunder der Klänge wiederentdecken.



Mit der Lancierung von Phonak Naída Paradise im späteren Verlauf des Jahres machte Phonak die Paradise Technologie mit den neu entwickelten Funktionen für Menschen mit starkem bis hochgradigem Hörverlust verfügbar. Zusätzlich zur branchenführenden universellen Bluetooth-Konnektivität sind die Phonak Naída Paradise Hörgeräte auch mit RogerDirect™ ausgestattet. Das bedeutet, dass die Träger auch das Roger-Mikrofonsignal empfangen können, ohne dass zusätzliches Zubehör am Hörgerät angebracht werden muss. Die 2013 eingeführte Roger™-Technologie verbessert nachweislich die Hörleistung in geräuschvollen Umgebungen und auf Distanz. Tatsächlich haben Hörgeräteträger, die das Roger-Signal empfangen, ein besseres Sprachverständnis in geräuschvollen Umgebungen und auf Distanz als Menschen mit normalem Gehör.³ Einige Roger-Mikrofone und -Empfänger helfen Nutzern außerdem, nachweislich, in einem Gruppengespräch bei 75dB (A) Lärm bis zu 61% mehr Sprache zu verstehen, als mit Hörgeräten allein.⁴

- 1) Appleton, J., & Voss S.C., (2020) Motion-based beamformer steering leads to better speech understanding and overall listening experience. Phonak Field Study News in preparation. Expected end of 2020.
- 2) Wright, A. (2020). Adaptive Phonak Digital 2.0: Next-level fitting formula with adaptive compression for reduced listening effort. Phonak Field Study News, retrieved from www.phonakpro.com/evidence, accessed August 19th 2020.
- 3) Thibodeau, L. (2014). Vergleich der Spracherkennung mit adaptiver digitaler und drahtloser FM-Technologie durch Hörgeräteträger. *American Journal of Audiology*, 23(2), 201-210.
- 4) Thibodeau L. M. (2020). Vorteile bei der Spracherkennung im Störgeräusch mit drahtlosen Mikrofonen in Gruppeneinstellungen. *Journal of the American Academy of Audiology*, 31(6), 404-411. <https://doi.org/10.3766/jaaa.19060>

Die Bluetooth® Wortmarke ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marke durch die Sonova AG erfolgt unter Lizenz.
Google Assistant™ ist eine Marke von Google LLC.
Siri® ist eine Marke von Apple Inc.

Unitron

Blu-Plattform

Die neue Blu-Plattform von Unitron, die im April 2021 eingeführt wurde, bietet eine Klangtechnologie der nächsten Generation. Dank Sonova's neuem Klangverarbeitungschip PRISM™ (Processing Real-Time Intelligent Sound Management), bietet Blu herausragende Personalisierungs- und Optimierungsmöglichkeiten. Die Blu-Technologie nutzt Integra OS, das neue Signalverarbeitungssystem, das automatisch eine Vielzahl von Hörumgebungen erkennt und individuell auf den Träger anpasst, von komplexen bis zu sehr leisen Hörumgebungen. Darüber hinaus ist Unitron Blu mit einer neuen Familie von Hörsystemen, dank Made-For-All-Technologie und nahtloser Konnektivität darauf ausgelegt, den Träger jeden Moment des Lebens genießen zu lassen, offen zu sein für unerwartete Planänderungen und selbstsicher in jedes neue Erlebnis zu starten. Unitrons Moxi B-R Hörgerät wurde 2021 mit dem renommierten Red Dot: Product Design Award ausgezeichnet, Unitron's 7. Auszeichnung seit 2014. Moxi Blu ist Unitrons nächste Generation von Hörsystemen, um die Bedürfnisse der Menschen zu erfüllen.



Advanced Bionics

Naída CI Marvel

Dank der engen Zusammenarbeit zwischen den Sonova-Marken Advanced Bionics (AB) und Phonak können Träger von Cochlea-Implantaten (CI) jeden Alters nun von der bahnbrechenden Marvel-Technologie profitieren. AB lancierte zwei neue Soundprozessoren: Sky CI™ Marvel, die weltweit erste, speziell für Kinder entwickelte Lösung und Naída™ CI Marvel für Erwachsene. Mit der Einführung von Phonak Sky Link Marvel und dem neuen Naída Link Marvel steht die Marvel-Technologie nun auch bimodalen Trägern¹ zur Verfügung. Als bimodales System kommunizieren diese Geräte drahtlos miteinander und bieten alle Vorteile der Wireless-Anbindung von Marvel, einschliesslich Sonovas einzigartiger universeller Bluetooth®-Konnektivität und RogerDirect™-Funktionalität. Dank AutoSense OS™ 3.0 bietet Naída CI Marvel eine ausgezeichnete Klangqualität und hervorragende Hörleistung in einer Vielzahl von Alltagssituationen. Es arbeitet mit einem maschinellen Lernalgorithmus, der alle 0,4 Sekunden die Klangumgebung des Trägers analysiert und erkennt, ob dieser sich z. B. in einem lauten Restaurant, im Auto, im Konzertsaal oder Zuhause befindet. Anschliessend werden die CI-Einstellungen an die spezifischen Eigenschaften der erkannten Umgebung angepasst, sodass der Träger stets ein bestmögliches Hörerlebnis geniesst. Ähnlich wie die Version für Erwachsene beim Naída CI Marvel, wurde AutoSense Sky OS™ jedoch speziell für die typischen Hörumgebungen eines Kindes entwickelt und bietet hervorragende Klangqualität und Hörleistung, überall wo das Kind sich aufhält.

1) Viele Cochlea-Implantat-Träger verwenden ein Soundprozessor und ein Hörgerät. Dies ist als bimodales Hören bekannt.

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

