

# Unser Produkt- und Dienstleistungsangebot

Sonova ist ein weltweit führender Anbieter von innovativen Lösungen rund um das Thema Hören: von persönlichen Audiogeräten und drahtlosen Kommunikationslösungen über audiologische Dienstleistungen bis hin zu Hörgeräten und Cochlea-Implantaten. Unsere Produktmarken – Phonak, Unitron, Sennheiser (unter Lizenz) und Advanced Bionics – entwickeln modernste Produkte, um eine stetig wachsende Anzahl Kundinnen und Kunden über unser breites globales Vertriebsnetzwerk, inklusive unserem eigenen Audiological-Care-Geschäft, die optimale Lösung zu bieten.

## Consumer Hearing

Sennheiser is a brand licensed by Sonova

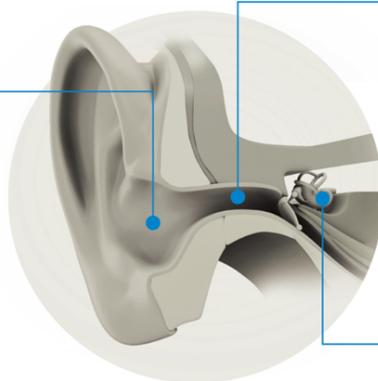
**SENNHEISER**

 Premium & True Wireless Kopfhörer

 Enhanced hearing

 Audiophile

 Speech-enhanced hearables



## Hörgeräte

**PHONAK unitron.**

 Receiver-In-Canal (RIC) Hörgeräte

 Individuelle im-Ohr (IdO) Hörgeräte

 Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörgeräte

 Roger wireless Systeme

## Cochlea Implantate

**AB ADVANCED BIONICS**

 Sound prozessoren

 Cochlea Implantate mit Elektroden

## Audiological Care

**AudioNova**



Individuelle Diagnostik und Analyse

Hörtest und Abklärung individueller Bedürfnisse, Anpassung der Hörgeräte

Nachbetreuung und Wartungsservice

## Phonak

### Phonak Audéo™ Lumity

Ein glänzendes Hörerlebnis mit Phonak Lumity. Diese nächste Generation von Lösungen basiert auf langjähriger audiologischer Expertise und beinhaltet die bewährte Zuverlässigkeit und Innovation der Lithium-Ionen-Technologie. Phonak Lumity, das erste vollständig wiederaufladbare RIC-Portfolio, bietet einzigartige Produkte und Funktionen.

Lumity verfügt mit der SmartSpeech Technologie, über eine Reihe von Funktionen, die von AutoSense OS™ 5.0 nahtlos angepasst werden. Jede Funktion sorgt nachweislich für ein besseres Sprachverstehen und eine geringere Höranstrengung in vielen Hörumgebungen.<sup>1), 2), 3)</sup>

Lumity bietet eine neue Dimension der Richtmikrofontechnologie mit verbesserter Spracherkennung und Sprachverständnis durch das neue StereoZoom 2.0 und SpeechSensor. Bislang war die Richtmikrofontechnologie eindimensional und konzentrierte sich auf eine einzige Schallquelle oder die Hauptschallquelle. StereoZoom 2.0, die binaurale direktionale Beamformer-Technologie von Phonak ist stufenlos, smarter und stärker.



- 
- 1) Appleton, J. (2020) AutoSense OS 4.0 - significantly less listening effort and preferred for speech intelligibility. Phonak Field Study News retrieved from [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), accessed February, 2022.
  - 2) Latzel, M & Hobi, S (2022) ActiveVent™ Receiver provides benefit of open and closed acoustics for better speech understanding in noise and naturalness of own voice perception. Phonak Field Study News retrieved from [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), accessed May 2022
  - 3) Thibodeau L. M. (2020) Benefits in Speech Recognition in Noise with Remote Wireless Microphones in Group Settings. Journal of the American Academy of Audiology, 31(6), 404–411.

## Unitron

### Unitron Vivante™ Plattform

Mit der neuen Unitron Vivante™ Plattform, die im April 2023 eingeführt wurde, können Kunden das Leben mit all seinen bunten Klängen in vollen Zügen genießen. Die Sound Performance ist die bisher beste von Unitron. Integra OS wurde um eine neue 8. Hörumgebung, Gespräch im lauten Störgeräusch, erweitert, mit HyperFocus, der das Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) bei persönlichen Gesprächen in komplexen, lauten Situationen verbessert. Vivante verfügt über ein neues manuelles Programm, 360° Sprachverstehen im Auto, mit automatischem Fokus auf Sprache, unabhängig davon, wo die Fahrgäste sitzen.

Vivante bietet zwei neue Moxi™ RIC Hörsysteme und eine Ladestation in neuem Design mit magnetischen Ladeeinsätzen, die den Kunden ein einfaches Einsetzen und Entnehmen der Hörsysteme ermöglichen. Die neue Plattform verfügt zudem über die Unitron Experience Innovations, die allen Kunden ein personalisiertes Hörerlebnis ermöglichen, passend zum individuellen Höralltag.

Vivante Hörsysteme bieten Made For All Konnektivität, sodass Kunden freihändig telefonieren und Anrufe sowie weitere Medien direkt über die Hörsysteme streamen und mit bloßem Tippen ans Ohr steuern können. Ganz gleich, wie der Höralltag der Kunden aussieht, mit der Moxi Vivante Hörsystemfamilie wird er mit den bunten Klängen des Lebens erfüllt.



## Sennheiser

### Conversation Clear Plus

Sennheiser<sup>1)</sup> Conversation Clear Plus wurde im Januar 2023 eingeführt und verfügt über eine fortschrittliche Technologie zur Sprachverständlichkeit, mit der Gespräche in jeder Situation im Mittelpunkt stehen. Mit intelligenten, intuitiven Funktionen ermöglichen diese Ohrhörer eine bessere Verständigung in lauten Umgebungen, wie einem belebten Restaurant oder nahe einer stark befahrenen Strasse.

Mit fortschrittlicher Sonova Chiptechnologie analysiert die Sennheiser Automatic Scene Detection den Geräuschpegel und passt den Grad der Sprachverbesserung der entsprechenden Umgebung an. Das sorgt für klarste Sprache in anspruchsvollen Hörsituationen, seien es persönliche Gespräche oder am Telefon. In Verbindung mit Active Noise Cancellation blendet Conversation Clear Plus störende Umgebungsgeräusche aus und verbessert so die Sprachverständlichkeit in jeder Hörsituation. Mit Ambient Awareness können Träger auswählen, wie viel Hintergrundgeräusch sie hören möchten, um besser mit der Umgebung verbunden zu sein.

Conversation Clear Plus ergänzt die neue Kategorie von Sennheiser Hörprodukten, welche Lösungen für kristallklares, unterstützendes Hören mit Komfort und Bequemlichkeit umfasst.



---

1) Sennheiser ist eine eingetragene Marke von Sennheiser electronic GmbH & Co. KG und deren Verwendung erfolgt unter Lizenz von Sonova

## 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 hat zwei neue Soundprozessoren eingeführt: 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 Trägern<sup>1)</sup> zur Verfügung. Als bimodale Hörlösung kommunizieren diese Geräte drahtlos miteinander und bieten alle Vorteile der Marvel-Plattform, 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 der Träger analysiert und erkennt, ob diese 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 die Träger stets ein bestmögliches Hörerlebnis geniessen. 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 Cochlea-Implantat 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.

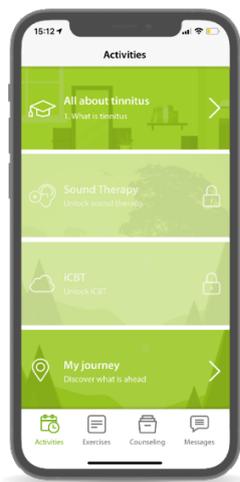
## AudioNova

### SilentCloud™ Tinnitus-App

Ein ständiges Klingeln, Pfeifen oder Summen – 10 bis 15% der Bevölkerung erleben einen Tinnitus. Für etwa 20% der Betroffenen ist das Geräusch lästig oder sogar beeinträchtigend für ihre Lebensqualität, so dass eine Behandlung erforderlich ist<sup>1)</sup>. Bei etwa vier von fünf Menschen mit Tinnitus besteht zusätzlich ein Hörverlust<sup>2)</sup>.

Im Februar 2023 kündigte Sonova Audiological Care (AC) die Einführung der SilentCloud™ App für die Tinnitus Behandlung an. Dieser Service unterstützt das innovative Portfolio und den ganzheitlichen Ansatz von AC. Er hilft uns dabei, Menschen mit Hörminderung zu erreichen, indem wir früher mit ihnen auf ihrem Weg zum besseren Hören in Kontakt treten.

SilentCloud ist eine benutzerzentrierte und medizinisch-zertifizierte App für die Tinnitus Behandlung, die eine Reihe bewährter Therapien kombiniert, welche nach klinischen Richtlinien empfohlen werden<sup>3)</sup>.



- 1) Cima, R., Mazurek, B., Haider, H., Kikidis, D., Lapira, A., Noreña, A., & Hoare, D. J. (2019). A multidisciplinary European guideline for tinnitus: diagnostics, assessment, and treatment. HNO, 67(Suppl 1), 10–42. <https://doi.org/10.1007/s00106-019-0633-7>
- 2) Baguley, D., McFerran, D., & Hall, D. (2013). Tinnitus. The Lancet, 382, 1600-1607. doi:10.1016/S0140-6736(13)60142-7
- 3) Bitte wenden Sie sich an: <https://www.lapperre.be/nl/tinnitus/silentcloud/bibliotheek/> wenn Sie an weiteren Informationen zu unterstützenden Nachweisen für SilentCloud interessiert sind.