

Pressemeldung

Phonaks KI-Revolution geht weiter: Neue Phonak Infinio Ultra Hörsysteme mit noch klarerem Klang und leichterem Umgang

Stäfa, Schweiz; Fellbach, Deutschland – 21. Oktober 2025– Phonak, weltweit führender Anbieter innovativer Hörlösungen, stellt Phonak Infinio Ultra vor, den nächsten Schritt bei der Bewältigung von zwei zentralen Herausforderungen für Hörsystemträger: Sprachverständlichkeit aus jeder Richtung und Cerumenschutz. Die nächste Generation der Phonak-KI-Technologie sorgt für ein noch natürlicheres Hören bei effizienterem Energiemanagement. Cerumenablagerungen sind eine Herausforderung für Hörsystemträger, beeinträchtigen die Leistung und erfordern häufige Reinigung. Das wird dank dem patentierten EasyGuard™ von Phonak der Vergangenheit angehören – eine bahnbrechende Lösung des Cerumenschutzes für einen einfachere Handhabung.



Infinio Ultra bringt nun die nächste Leistungsstufe von Infinio auf zwei neue Modelle, die sich nahtlos an das reale Leben anpassen, mühelos verbinden und Trägern helfen, jeden Tag noch deutlicher zu hören:

- Phonak Audéo™ R Infinio Ultra

Phonak Audéo Sphere™ Infinio Ultra

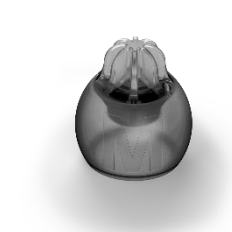
Infinio Ultra, eine benutzerfreundliche Lösung für ein natürlicheres Hörerlebnis

Ultra-adaptiv – Für ein natürlicheres Hörerlebnis

- Mit 18-mal mehr trainierten Klangumgebungen und einer um 24 % präziseren Umgebungserkennung erleben Nutzer von Infinio Ultra sofortigen Komfort und sanftere Übergänge. Das Phonak KI-Klassifikationssystem wurde weiter trainiert, um ein breiteres Spektrum an Musikstilen zu erkennen, von Jazz bis HipHop, von Klassik bis Elektronik.

Ultra-vernetzt – Die Verbindung ist einfacher und zuverlässiger denn je

Dank der neuen Ein-Schritt-Kopplung mit myPhonak, ist die Einrichtung von Smartphones und Tablets jetzt kinderleicht. Die universelle Konnektivität von Phonak ermöglicht die Kopplung mit bis zu acht Bluetooth-Geräten, wobei bis zu zwei Verbindungen gleichzeitig aktiv sein können. Die aktualisierte myPhonak-App bietet einfachen Zugriff auf wichtige Einstellungen und eine verständlichere Sprache.

Ultra einfach, kein Wechseln der Cerumenfilter mehr nötig dank EasyGuard

Das neue, patentierte EasyGuard™, ein bahnbrechendes Cerumenschutzsystem, ist für zusätzlichen Schutz mechanisch versiegelt und verfügt über eine akustisch transparente Membran, die sich leicht abwischen lässt. Da Hörsystemträger die Cerumenfilter nicht mehr wechseln müssen, entsteht weniger Aufwand und es sind bis zu 38 % weniger Servicetermine erforderlich². Dies ist ein Durchbruch gegenüber früheren Designs, da der tägliche Pflegeaufwand drastisch reduziert wird und die Nutzer mehr Zeit damit verbringen können, ihre Hörsysteme zu tragen und zu genießen.

Die Leistungsfähigkeit und Einzigartigkeit der KI-Technologie von Phonak**Ultra klare Spracherkennung aus jeder Richtung mit Sphere Infinio Ultra**

Im Jahr 2024 stellte Phonak das weltweit erste Hörsystem vor, das mit einem speziellen DNN-Chip mit großer Rechenleistung ausgestattet ist und in Echtzeit klare Sprache aus jeder Richtung¹ bietet. „Die im letzten Jahr vorgestellte KI-Innovation von Phonak war ein echter Meilenstein für unsere Branche, aber wir wussten, dass dies nur der Beginn einer neuen Ära war“, sagt Oliver Frank, Vice President Phonak Marketing. In diesem Jahr zeigen wir, dass wir in unserem Streben nach dem bestmöglichen Klang die technologischen Grenzen noch weiter verschieben können.“

Im Gegensatz zu herkömmlichen KI-Ansätzen mit kleinen Deep Neural Networks (DNN), die zunächst die Umgebung klassifizieren und dann den Klang nachbearbeiten, ist Phonak der einzige Anbieter, der einen speziellen DNN-Chip in großem Maßstab einsetzt, um Stimmen in Echtzeit aus allen Richtungen zu extrahieren, zu verbessern und wieder zu integrieren und so sofort klare Sprache aus jeder Richtung zu liefern¹.

Während jede neue Generation von Phonak Hörsystemen immer fortschrittlichere Technologien enthält, wird das Leben für Phonak-Nutzer einfacher und müheloser. Rocklegende Paul Gilbert, der kürzlich die neueste Innovation von Phonak getestet hat, teilte seine Erfahrungen mit: „Ich hatte die Gelegenheit, Sphere Infinio Ultra auszuprobieren, und ich würde meinen Musikerfreunden sagen: Ihr müsst euch diese Hörsysteme zulegen, sie machen das Leben so viel einfacher.“

Mehr Effizienz bedeutet höhere Energieverfügbarkeit (oder Akkulaufzeit??)

Der dedizierte KI-Chip in Sphere Infinio Ultra wurde für noch mehr Effizienz optimiert, und Spheric Speech Clarity 2.0 liefert klarere Sprache in Echtzeit aus jeder Richtung mit bis zu 30 % mehr Effizienz als zuvor. Dank des verbesserten Energiemanagements reicht eine einzige Akkuladung selbst für aktive Nutzer in anspruchsvollen, lauten Umgebungen für den ganzen Tag.

Phonak Audéo™ R Infinio Ultra und Phonak Audéo Sphere™ Infinio Ultra sind ab dem 22. Oktober 2025 im Fachhandel bestellbar.

Referenzen

1. Raufer, S., Kohlhauer, P., Jehle, F., Kühnel, V., Preuss, M., Hobi, S. (2024). Spheric Speech Clarity proven to outperform three key competitors for clear speech in noise. Phonak Field Study News retrieved from <https://www.phonak.com/evidence>

2. Based on Phonak internal data. Contact claims@sonova.com if you are interested in more information

* The maximum battery runtime is determined by battery condition, hearing loss, environmental sound classification, streaming usage and activated feature set.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sonova AG is under license.

Pressekontakte:

Phonak

Jan-Christian Fross

E-Mail: jan.fross@phonak.com

Tel: +49 711 510 70 335

BSKOM

Florian Fagner

E-Mail: fagner@bskom.de

Tel: +49 89 13 95 78 27 16

– Ende –

Über Phonak

Seit 1947 setzt sich Phonak dafür ein, Menschen den Zugang zu neuen Klangwelten zu eröffnen und so zu ihrer emotionalen, körperlichen und sozialen Gesundheit beizutragen. Wir glauben, die Fähigkeit gut zu hören ist eng mit dem Wohlbefinden verknüpft und trägt damit maßgeblich dazu bei, das Leben in vollen Zügen genießen zu können. Heute bietet Phonak das vielfältigste Portfolio an innovativen Hörlösungen. Phonak arbeitet eng mit Hörakustikern zusammen und konzentriert sich dabei auf das, was wirklich wichtig ist: Eine bessere Sprachverständlichkeit, eine höhere Lebensqualität und eine positive Wirkung auf die Gesellschaft als Ganzes. Life is on

Über Paul Gilbert

Paul Gilbert is a world-renowned American guitarist, best known as the co-founder of Mr. Big—the band behind the global No. 1 hit “To Be With You”—and as a member of the Los Angeles-based group Racer X. With a music career spanning over four decades, Gilbert has earned recognition as one of the greatest guitarists of all time. After years of exposure to loud amplifiers led to hearing loss, he became an advocate for hearing health and proudly serves as a Phonak Global Brand Ambassador. Gilbert uses Phonak Infinio Ultra Sphere hearing aids to stay connected both on and off the stage. He lives in Portland, Oregon, with his wife and son.

Produkt-Highlights

Infinio Ultra-Produktfamilie:

- Infinio Ultra Sphere: Receiver-In-the-Canal (RIC), einzigartige Dual-Chip-Technologie, ERA und DEEPSONIC, mit beispielloser Sprachverständlichkeit in lauten Umgebungen.
- Infinio Ultra R: RIC-Formfaktor mit extrem reaktionsschnellem ERA-Chip im Inneren, der eine außergewöhnliche Klangqualität und branchenführende Konnektivität bietet.
- Virto R Infinio: Das erste wiederaufladbare maßgefertigte Hörsystem (Im-Ohr/IO) von Phonak mit außergewöhnlicher Klangqualität und branchenführender Konnektivität.

Wichtigste Merkmale und Vorteile:

- AutoSense OS 7.0
 - KI-gesteuerte Echtzeit-Umgebungserkennung und nahtlose Programmübergänge
 - Trainiert mit 18-mal mehr realistischen Klangumgebungen für personalisiertes Hören
- APD 3.0 (Adaptive Phonak Digital)
 - Hohe Zufriedenheit bei der Erstanpassung (93 % Präferenz) und optimierte Balance für Komfort und Sprachverständnis in lauten Umgebungen
- Spheric Speech Clarity 2.0 (Ultra Sphere)
 - Echtzeit-Sprachextraktion, -verbesserung und -integration für klare Sprache aus jeder Richtung
- Effizienz
 - bis zu 56 Stunden Batterielebensdauer; 30 % effizienter als frühere Versionen. Spheric Speech Clarity 2.0, das nur in einer Umgebung mit Sprache in Lärm aktiviert wird, kann mit einer einzigen Ladung bis zu 11 Stunden lang betrieben werden
- Konnektivität und Kopplung
 - Universelle Konnektivität mit bis zu 8 Bluetooth-Geräten; 2 aktive Verbindungen
 - Ein-Schritt-Kopplung mit myPhonak, Smartphones und Tablets
- EasyGuard und Umgang
 - Cerumen-Schutz, vereinfachte Reinigung, weniger Cerumenfilterwechsel
 - Schnellere, einfachere Wartung mit optimierter Unterstützung und Updates
- Effiziente Anpassung
 - Feedback-Tests in weniger als 13 Sekunden; schnellere binaurale Firmware-Updates
- Praktische Ergebnisse
 - Adaptiver Klang, der sich automatisch anpasst; zuverlässige Verbindung zwischen den Geräten
 - Klarere Sprache aus jeder Richtung, mehr Selbstvertrauen in sozialen Situationen