Pressemeldung.

Neues EON Hörgeräteportfolio stärkt die Führungsposition von Phonak in Sprachverständnis, Echtzeit-KI und Made for All Konnektivität

Fellbach, Deutschland; Stäfa, Schweiz – 15. September 2026 – Der Schweizer Hörgeräte-Spezialist Phonak hat heute EON vorgestellt, die Hörgeräteplattform der nächsten Generation. Angetrieben vom neu entwickelten HYPERSONIC™-Chip vereint EON Spheric Speech Clarity 3.0, AutoSense OS™ AI 8.0 und Made for All Konnektivität in einer effizienteren Plattform. Es stärkt damit Phonaks Wettbewerbsposition bei der Verbesserung des Sprachverstehens in Geräuschumgebungen, passt sich automatisch an die umliegende Klangumgebung an und verbindet sich mit nahezu jedem bluetoothfähigen Gerät. EON ist 25 % kleiner und 20 % leichter als die vorherige Sphere Generation, bei gleichzeitig Akkulaufzeit bis zu 38 Stunden.*



“EON setzt einen neuen Maßstab für intelligentes Hören. Es vereint die Fähigkeiten, die im täglichen Leben am wichtigsten sind: Sprachverständnis, automatische Anpassung und sicher verbunden bleiben“,” so Andreas Tikovsky, Geschäftsbereichsleiter Phonak Deutschland.

EON ist die dritte Generation von Echtzeit-KI von Phonak

EON vereint zwei ergänzende KI-Systeme: **Spheric Speech Clarity 3.0** und **AutoSense OS™ AI 8.0**. Beide arbeiten parallel und in Echtzeit, um das Hören adaptiver, präziser zu gestalten und Menschen zu helfen, in sich verändernden Hörsituationen besser zu verstehen.

Spheric Speech Clarity 3.0 nutzt die Verarbeitung durch tiefe neuronale Netze, um Sprache in Echtzeit von Störgeräuschen zu trennen. Dadurch verstehen Nutzer doppelt so wahrscheinlich jedes Wort, unabhängig davon, aus welcher Richtung die Sprache kommt.[1]

Parallel dazu analysiert **AutoSense OS™ AI 8.0** kontinuierlich die umliegende Klangumgebung und aktiviert automatisch die optimale Kombination von Funktionen und Programmen für die jeweilige Situation. Im Vergleich zu früheren Generationen ermöglicht dies in lauten Gesprächssituationen ein natürlicheres Hörerlebnis.[2]

Entwickelt für das echte Leben, drinnen und draußen

EON führt außerdem WindBlock 2.0 ein, das Windrauschen automatisch um bis zu 50 dB reduziert und das Signal-Rausch-Verhältnis um bis zu 30 dB[3] verbessern kann. Es unterstützt klarere Gespräche und ein natürlicheres Hören im Freien.

Ganztägige Zuverlässigkeit dank eines neuen Chips

Dank des neuen HYPERSONIC™-Chips, der Spheric Speech Clarity 3.0 antreibt, verbraucht EON 37 % weniger Energie als die vorherige Generation, bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der fortschrittlichen Echtzeit-KI-Leistung. Diese Effizienzsteigerung ermöglicht es dem Hörgerät, 25 % kleiner und 20 % leichter zu sein, ohne Kompromisse beim ganztägigen Tragekomfort einzugehen.

EON bietet mit einer einzigen Ladung eine Akkulaufzeit von bis zu 38 Stunden. Das Hörgerät ist in acht Farbvarianten erhältlich und wird von zwei neuen Ladelösungen ergänzt, darunter **ein mobiles Ladegerät mit integriertem Akku** für noch mehr Flexibilität unterwegs.

„Mit dem HYPERSONIC™-Chip haben wir einen bedeutenden Schritt nach vorn bei der Energieeffizienz gemacht, ohne die Leistung der Echtzeit-KI zu beeinträchtigen. So liefert EON fortschrittliche Sprachverarbeitung in kompakterem, leichterem Design und unterstützt gleichzeitig die Zuverlässigkeit, die die Menschen von Phonak erwarten“, sagt Andreas Tikovsky weiter.

Made for All Konnektivität

EON bietet die umfassendste Konnektivität auf dem Markt. Es funktioniert mit praktisch jedem bluetoothfähigen Gerät und vereint Bluetooth Classic, RogerDirect™ und Auracast™ Broadcast Audio in einem Hörgerät. Trägerinnen und Träger können Anrufe, Streaming, kabellose Mikrofone und kompatible öffentliche Audio Broadcasts an Orten wie Museen, Theatern und Flughäfen nutzen.

Stresstests von EON: Eine Praxiserfahrung in der Arktis



Dr. Amanda Klekowski von Koppenfels, Wissenschaftlerin, Forscherin und Pädagogin mit Hörverlust, war die erste Person außerhalb von Phonak, die EON während einer Arktisexpedition trug und testete. Sie sagt: „Hörgeräte sind nicht einschränkend, sie befähigen. Unter den erbarmungslosen Bedingungen der Arktis konnte ich das Knacken des verharschten Schnees unter unseren Füßen hören und Gesprächen selbst über das Geräusch des knirschenden Schnees hinweg klar folgen. Die WindBlock Funktion von EON zeigte eine bemerkenswerte Leistung, selbst als der Wind um uns herum peitschte und die Zelte zum Flattern brachte.

Obwohl ich bis zu vier Schichten aus Mützen und Kälteschutzkleidung trug, konnte ich so deutlich hören, dass mich andere Mitglieder der Expedition, die keinen Hörverlust hatten, gelegentlich baten zu wiederholen, was gesagt worden war – und nicht umgekehrt.“

Phonak EON ist ab sofort über lizenzierte Hörakustik-Fachgeschäfte in Deutschland verfügbar.

Das EON Portfolio

- Phonak Audéo EON Sphere (leicht- bis hochgradiger Hörverlust)
- Phonak Audéo EON R (leicht- bis hochgradiger Hörverlust)
- Phonak CROS EON R (Hörlösung für Menschen mit einem nicht versorgbaren Hörverlust auf einem Ohr)
- Zwei neue Ladelösungen:
    - ChargerGo RIC I E, mobiles Ladegerät mit integriertem Akku
    - Charger RIC E, stationäre Ladelösung
- Verbesserungen der Phonak Target Anpasssoftware
- Updates der myPhonak und myPhonak Junior Apps

Referenzen

1 With hearing aids using SSC compared to hearing aids using the same settings without SSC. Wright, A., Kuehnel, V., Keller, M., Seitz-Paquette, K., Latzel, M. (2024). Spheric Speech Clarity applies DNN signal processing to significantly improve speech understanding from any direction and reduce the listening effort. Phonak Field Study News retrieved from www.phonak.com/evidence

2 In speech in noise situations, compared to the previous generation. Preuss, M. & Müller, S. (2026). AutoSense OS™ AI 8.0 provides a more natural listening experience for speech in loud noise. Phonak Insight retrieved from www.phonak.com/evidence

3 Compared to WindBlock 2.0 off. Lindeman, A. & Brunner, J. (2026). Enhancing outdoor communication: WindBlock 2.0 reduces wind noise by up to 50 dB. Phonak Insight, retrieved from www.phonak.com/evidence

* 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 licence.

The Auracast™ word mark and logos are trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. Any use of such marks by Sonova AG is under licence.

Für weitere Informationen zu Phonak EON besuchen Sie bitte: www.phonak.com.

Pressekontakte:

Phonak
Jan-Christian Fross
E-Mail: jan.fross@phonak.com
Tel: +49 711 510 70 335

BSKOM
Eva Birle
E-Mail: birle@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