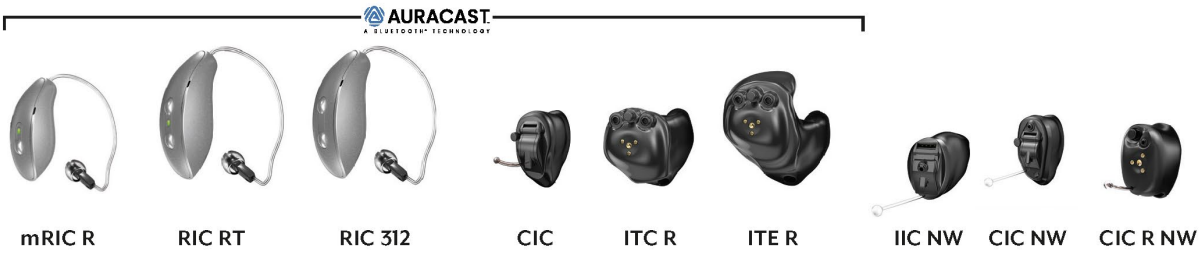
Hear better. Live better.

PRESSEMITTEILUNG
STARKEY LABORATORIES (GERMANY) GMBH
Medienkontakt: Beate Stropahl
Projektmanagerin Marketing und Kommunikation
Weg beim Jäger 218 - 222, 22335 Hamburg
T: +49 171 211 275 4 M: beate_stropahl@starkey.de
starkey.de | starkeypro.de

Intelligente Technologie macht den Unterschied: Starkey stellt die neue Produktfamilie Omega AI+ vor



Hannover, 14. Oktober 2026 – Auf dem 70. EUHA-Kongress in Hannover präsentiert Starkey mit Omega AI+ erstmals live in Europa seine neueste Hörtechnologieplattform. Basierend auf der wegweisenden Quad-DNN-Architektur vereint Omega AI+ branchenführende Innovationen wie Always-on Noise Reduction, Edge Modus, DNN 360 und DNN Dual Compression. Damit setzt Starkey neue Maßstäbe für Sprachverstehen, Hörkomfort und Klangqualität in anspruchsvollen Hörumgebungen. Die Hörsystemfamilie umfasst neun Bauformen: drei RIC-Modelle, wiederaufladbare und batteriebetriebene Im-Ohr-Hörsysteme sowie Non Wireless Im-Ohr-Hörsysteme.

Angetrieben vom neuen G4 Gen AI Neuro Processor analysiert und optimiert Omega AI+ komplexe Hörsituationen kontinuierlich in Echtzeit. Die Plattform verfügt über den weltweit ersten DNN Dual Compressor, der Sprachklarheit und Klangtreue intelligent ausbalanciert und damit einen Kompromiss überwindet, der die Hörtechnologie seit Jahrzehnten prägt.

„Omega AI+ zeigt, wohin Starkey die Hörtechnologie entwickelt und welche Möglichkeiten sie künftig bieten kann“, sagt Brandon Sawalich, President und CEO von Starkey. *„Wir entwickeln nicht einfach bessere Hörsysteme. Wir schaffen intelligente Technologie, die versteht, sich anpasst und reagiert – immer mehr nach dem Vorbild des menschlichen Gehirns. Mit der Verbindung unserer fortschrittlichsten KI, außergewöhnlicher Klangqualität, nahtloser Konnektivität sowie Gesundheits- und Wohlfühltechnologien geht Omega AI+ über klassisches*

PRESSEMITTEILUNG
STARKEY LABORATORIES (GERMANY) GMBH
Medienkontakt: Beate Stropahl
Projektmanagerin Marketing und Kommunikation
Weg beim Jäger 218 - 222, 22335 Hamburg
T: +49 171 211 275 4 M: beate_stropahl@starkey.de
starkey.de | starkeypro.de

besseres Hören hinaus und unterstützt Menschen dabei, sich natürlicher mit ihrer Umwelt zu verbinden, selbstbewusster zu sein und mehr Lebensqualität zu erlangen."

„Das menschliche Gehirn nutzt mehrere neuronale Systeme, die gemeinsam arbeiten, um die Welt der Klänge zu erfassen", erklärt Dr. Achin Bhowmik, Chief Technology Officer und Executive Vice President of Engineering bei Starkey. *„Omega AI+ folgt demselben Prinzip mit der von Starkey entwickelten, vom menschlichen Gehirn inspirierten, Quad-DNN-Architektur. Vier spezialisierte Deep Neural Networks arbeiten kontinuierlich zusammen, um Sprachverstehen, Umgebungswahrnehmung, Klangqualität und Hörkomfort zu optimieren. Das Ergebnis ist schnelleres, intelligenteres und natürlicheres Hören."*

Omega AI+ auf einen Blick

- G4 Gen AI Neuro Processor mit direkt im Chip integriertem neuronalen Netzwerkbeschleuniger
- Wegweisende Quad-DNN-Architektur
- Weltweit erster DNN Dual Compressor
- Bis zu 2,7 x schneller als das am langsamsten getestete Vergleichsprodukt[1]
- Verbesserter Always-On Edge Modus mit DNN-gestütztem Hörkomfort[2]
- Bis zu 51 Stunden Akkulaufzeit bei erweitertem Funktionsumfang
- Neuer StarLink 3.0 Charger und StarLink 3.0 Premium Charger
- DNN 360-Technologie ab sofort in allen Wireless Bauformen mit Mehrmikrofon-Technik verfügbar[3]
- Automatischer Edge Modus in Non Wireless Im-Ohr-Hörsystemen
- Partnerschaft mit MED-EL bietet noch mehr Möglichkeiten: DualSync jetzt auch für Android-Geräte
- Auracast™ Broadcast Audio
- Branchenweit einzigartige „Hörsysteme vergessen"-Benachrichtigungen in der My Starkey App

PRESSEMITTEILUNG
STARKEY LABORATORIES (GERMANY) GMBH
Medienkontakt: Beate Stropahl
Projektmanagerin Marketing und Kommunikation
Weg beim Jäger 218 - 222, 22335 Hamburg
T: +49 171 211 275 4 M: beate_stropahl@starkey.de
starkey.de | starkeypro.de

Erweiterung der G Series AI

- Die Produktfamilie für die Einstiegsklassen G Series AI ist ab sofort auch in den Im-Ohr-Bauformen CIC NW, CIC, ITC R und ITE R erhältlich.

KI-Leistung neu definiert

Im Zentrum von Omega AI+ steht Starkeys eigenentwickelte Quad-DNN-Architektur. Vier spezialisierte Deep Neural Networks analysieren und optimieren das Hörerlebnis kontinuierlich und in Echtzeit.

Zu den wegweisenden Innovationen dieser Architektur zählt der weltweit erste DNN Dual Compressor. Kompression war bisher immer mit Kompromissen verbunden. Der DNN Dual Compressor von Omega AI+ erkennt automatisch, präzise und intelligent, wann schnelle Kompression für Sprache aktiviert werden und wann langsame Kompression zugunsten der Klangqualität erhalten bleiben sollte.

Angetrieben vom G4 Gen AI Neuro Processor verarbeitet Omega AI+ Klänge bis zu 2,7-mal schneller als das am langsamsten getestete Vergleichsprodukt.[1] Darüber hinaus verfügt die Plattform über einen erweiterten Edge Modus, der nun im Hauptprogramm dauerhaft aktiviert bleiben kann und so eine kontinuierliche KI-gestützte Optimierung ermöglicht, ohne dass Nutzerinnen und Nutzer die Funktion manuell einschalten müssen.

Fortschrittliche KI in neun Bauformen verfügbar

Mit Omega AI+ erweitert Starkey den Zugang zu seinen fortschrittlichsten KI-Technologien über ein noch breiteres Produktspektrum hinweg. Erstmals profitieren auch wiederaufladbare maßgefertigte Im-Ohr-Hörsysteme von Starkeys DNN 360-Technologie. Das speziell für die unterschiedlichen Mikrofonpositionen und Bauformen trainierte Direktionalitätssystem verbessert

Medienkontakt: Beate Stropahl
Projektmanagerin Marketing und Kommunikation
Weg beim Jäger 218 - 222, 22335 Hamburg
T: +49 171 211 275 4 M: beate_stropahl@starkey.de
starkey.de | starkeypro.de

das Sprachverstehen, unterstützt die räumliche Wahrnehmung und reduziert die Höranstrengung deutlich.

Darüber hinaus wird die Omega AI+ Familie um maßgefertigte Non-Wireless-Im-Ohr-Systeme erweitert. Durch den automatischen Edge Modus profitieren nun auch die kleinsten maßgefertigten Hörsysteme von Starkey von einer dynamischen Anpassung an wechselnde Hörumgebungen und einer leistungsstarken KI-gestützten Optimierung.

Zusätzlich unterstützt Omega AI+ Auracast™ Broadcast Audio. Nutzerinnen und Nutzer können damit kompatible öffentliche und persönliche Audioübertragungen empfangen und dadurch wichtige Informationen sowie Gespräche besser wahrnehmen.

Gesundheits- und Wohlfühlfunktionen über besseres Hören hinaus

Omega AI+ bietet neben fortschrittlichster KI ein breites Angebot an Gesundheits- und Wohlfühlfunktionen. Die Produktfamilie liefert Nutzerinnen und Nutzern in Kombination mit der My Starkey App wertvolle Einblicke in die Atemfrequenz, unterstützt die Sturzerkennung und -prävention sowie die Beurteilung des Gleichgewichts. Mit der neuen Funktion „Hörsysteme vergessen“ informiert die App Nutzerinnen und Nutzer, wenn sie ihre Hörsysteme zurückgelassen haben. So erhalten sie genau dann einen verlässlichen und hilfreichen Hinweis, wenn er wichtig ist. Damit erweitert Starkey die Möglichkeiten moderner Hörtechnologie über die reine Hörgesundheit hinaus und leistet einen Beitrag zu mehr Sicherheit, Wohlbefinden und Lebensqualität im Alltag.
Mit der bahnbrechenden Quad-DNN-Architektur, dem weltweit ersten DNN Dual Compressor, erweiterten smarten Erinnerungsfunktionen sowie nahtloser Konnektivität setzt Omega AI+ neue Maßstäbe für intelligentes Hören und unterstreicht Starkeys Vision, Menschen dabei zu unterstützen, besser zu hören, sich intensiver mit ihrer Umwelt zu verbinden und gesünder zu leben.

PRESSEMITTEILUNG
STARKEY LABORATORIES (GERMANY) GMBH
Medienkontakt: Beate Stropahl
Projektmanagerin Marketing und Kommunikation
Weg beim Jäger 218 - 222, 22335 Hamburg
T: +49 171 211 275 4 M: beate_stropahl@starkey.de
starkey.de | starkeypro.de

Über Starkey

Starkey ist ein weltweit führender Innovator im Bereich Hörtechnologie und KI-gestützter Hörsysteme mit Hauptsitz in Eden Prairie, Minnesota (USA). Seit der Gründung durch William F. Austin im Jahr 1967 steht das inhabergeführte Unternehmen für technologischen Fortschritt, audiologische Innovation und die Entwicklung intelligenter Hörlösungen. Als erster Hörgerätehersteller setzte Starkey konsequent auf den Einsatz künstlicher Intelligenz und integrierter Sensorik, um audiologische Versorgung stärker an der natürlichen Hörverarbeitung auszurichten. Heute vereint Starkey exzellente Klangqualität, leistungsstarke KI, moderne Konnektivität sowie Gesundheits- und Wohlfühlfunktionen in intelligenten Hörsystemen, die Menschen dabei unterstützen, besser zu hören und aktiver am Leben teilzunehmen.
Mit mehr als 5.000 Mitarbeitenden an 29 Standorten ist Starkey heute in über 100 Märkten weltweit vertreten und unterstützt Hörakustikerinnen und Hörakustiker mit innovativen Hörlösungen. Das Unternehmen wird heute von Präsident und CEO Brandon Sawalich geführt.

Medienkontakt Deutschland

Beate Stropahl | +49 171 211 275 4 | beate_stropahl@starkey.de
www.starkeypro.de | www.starkey.de

Quellen

[1]Shahar, A., Heuermann, H., & Tan, C. (2026). Integrated Intelligence without Compromise. Starkey White Paper.
[2]Halvorsen, S., Liu, J., Xu, J., & Marquardt, D. (2026). Edge Mode Evolution: Clinical Evidence for DNN-Enhanced Listening Comfort and User Preference. Starkey White Paper.
[3]Kadetotad, D., Marquardt, D., Schepker, H., Liu, J., & Halvorsen, S. (2026). DNN 360 for Dual Microphone Custom Devices. Starkey White Paper.

Starkey, das Starkey-Logo, Omega und Edge sind Marken von Starkey Laboratories, Inc. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., Die Auracast™ Wortmarke und Logos sind Marken im Besitz des Bluetooth SIG., und jede Verwendung dieser Marken durch Starkey erfolgt unter Lizenz. Alle Marken und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. ©2026 Starkey Laboratories (Germany) GmbH. Alle Rechte vorbehalten.