



Bestes Hören mit dem Cochlear™ Nucleus® Kanso® 3 Soundprozessor – der weltweit kleinste, leichteste und modernste wiederaufladbare Cochlea-Implantat-Soundprozessor, der frei vom Ohr getragen wird(1,2) (Foto: Cochlear Ltd.)

15.10.2025 09:41 CEST

Bestes Hören mit Cochlear™ Nucleus® Kanso® 3 Soundprozessor: Markteinführung des weltweit kleinsten, leichtesten und modernsten wiederaufladbaren Cochlea-Implantat- Soundprocessors(1,2) frei vom Ohr

<Hannover, 15. Oktober 2025> Er ist der kleinste, leichteste und modernste

wiederaufladbare Cochlea-Implantat-Soundprozessor^{1,2}, der frei vom Ohr (FvO) getragen wird: Der Cochlear™ Nucleus® Kanso® 3 Soundprozessor verbindet seine Träger mit der Welt und ermöglicht ihnen, sich auf das zu fokussieren, was wichtig ist. Der neue Soundprozessor, den Cochlear auch auf dem 69. Internationalen Hörakustiker-Kongress (22. bis 24. Oktober in Nürnberg) vorstellt, steht ab sofort für Implantate der Nucleus 24 Serie, der CI24RE Serie, der Profile™ Serie sowie der Profile Plus Serie zur Verfügung.

„Der Cochlear Nucleus Kanso 3 Soundprozessor eröffnet seinen Trägern ein Mehr an Freiheit und Komfort“, so Frank Wagner, Vice President Cochlear Germany. „Der neue CI-Soundprozessor besticht durch intuitive Hörtechnologie in einem einfachen und robusten All-in-One-Design. Er wurde entwickelt, damit schwerhörige Menschen ihre Welt selbstbewusst entdecken können.“³

Der Nucleus Kanso 3 Soundprozessor verfügt über SmartSound® iQ 2 mit SCAN 2 Technologie. Damit man auch in schwierigen Hörsituationen klar und deutlich hören kann, passt der Soundprozessor seine Einstellungen automatisch an jede Hörumgebung an.^{4–7} Die Funktion ForwardFocus kann vom Nutzer selbst gesteuert oder automatisch aktiviert werden. Je nach Bedarf kann man sich optimal auf Gespräche konzentrieren, während Hintergrundgeräusche reduziert werden.⁸

Wegweisende Vernetzung mit Bluetooth® LE-Audiotechnologie – Wahl des bevorzugten Formfaktors ohne Abstriche in der Funktionalität

Für die Zukunft ermöglicht es der Nucleus Kanso 3 Soundprozessor, klaren Sound mehr denn je direkt zu übertragen. Der Soundprozessor ist bereit für die Bluetooth® LE-Audiotechnologie der nächsten Generation. Somit wird es möglich, sich an so vielen Orten und mit so vielen Geräten zu verbinden wie nie zuvor.^{9–11,^*}

Der Kanso 3 Soundprozessor bietet die gleiche moderne Hörtechnologie wie der Nucleus 8 Soundprozessor, das neueste Hinter-dem-Ohr-Modell (HdO) von Cochlear.^{12,13} Ob hinter dem Ohr oder frei vom Ohr – mit der Einführung des Nucleus Kanso 3 Soundprocessors kann man ab sofort den CI-Soundprozessor mit dem bevorzugten Formfaktor wählen, ohne dadurch eventuelle Abstriche in der Funktionalität in Kauf nehmen zu müssen.

Nicht zuletzt kann auch Trägern des Nucleus Kanso 3 Soundprocessors in

Verbindung mit Cochlear Connected Care optional eine hochwertige Versorgung aus der Ferne angeboten werden. Audiologen oder spezialisierte Hörakustiker können sich per Videotermin mit dem Träger des CI-Systems verbinden, um Fortschritte zu besprechen und mittels Remote Assist Einstellungen am Soundprozessor vorzunehmen.[‡] Zudem kann der Anpasser dem Cochlea-Implantat-Träger ermöglichen, Höreinstellungen selbstständig anzupassen und Hörinformationen in der Nucleus Smart App zu verfolgen.[#]

„Mit der Einführung des kleinsten, leichtesten und modernsten wiederaufladbaren Cochlea-Implantat-Soundprocessors, der hinter dem Ohr getragen wird, unterstreichen wir erneut unsere Rolle als Technologieführer“, so Frank Wagner. „Einmal mehr ermöglichen wir Menschen, die mit unseren Lösungen leben, sich mit dem zu verbinden, was sie lieben, und sich in jedem Moment ihres Alltags auf das fokussieren zu können, was für sie am meisten zählt.“

Quellenangaben:

1. Cochlear Limited. D1190805 Processor Size Comparison. Mär. 2024.
2. Cochlear Limited. D1930947 – CP1170 and CP1175 Sound Processor Product Specification. Dez. 2023.
3. Cochlear Limited. D1795174 Kanso 3 Product Usability Engineering Summary Report. Dez. 2023.
4. Mauger SJ, Warren C, Knight M, Goorevich M, Nel E. Clinical evaluation of the Nucleus 6 cochlear implant system: performance improvements with SmartSound iQ. International Journal Of Audiology. Aug. 2014; 53(8): 564–576. [Gesponsert von Cochlear].
5. Mauger S, Jones M, Nel E, Del Dot J. Clinical outcomes with the KansoTM off-the-ear cochlear implant sound processor. International Journal Of Audiology. 9. Jan. 2017; 1–10. [Gesponsert von Cochlear].
6. Wolfe J, Neumann S, Marsh M, Schafer E, Lianos L, Gilden J, O'Neill L, Arkis P, Menapace C, Nel E, Jones M. Benefits of Adaptive Signal Processing in a Commercially Available Cochlear Implant Sound Processor. Otol Neurotol. Aug. 2015; 36(7):1181-90. [Gesponsert von Cochlear].

7. Cochlear Limited. D1660797. CP1150 Sound Processor Interim Clinical Investigation Report. Jan. 2020.

8. Cochlear Limited. D1913968 Nucleus 8 Whitepaper. Jan. 2024.

9. Hunn N. Introducing Bluetooth® LE Audio [Internet]. [Abgerufen im Januar 2022]. Verfügbar unter: <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/>

10. Cochlear Limited. D1631375 Nucleus 8 Sound Processor Product Definition. Okt. 2022.

11. A Technical Overview of LC3 [Internet]. Bluetooth® Technology Website. [Abgerufen am 28. Feb. 2022]. Abrufbar unter:
<https://www.bluetooth.com/blog/a-technical-overview-of-lc3>

12. D2172870 – Kanso 3 Sound Processors (CP1170) Product Specification.

13. D1807059 – Nucleus 8 Sound Processor (CP1110) Product Specifications

Λ Sobald die Technologie für den Cochlear Nucleus Kanso 3 Soundprozessor verfügbar ist, werden Sie mit einer Firmware-Aktualisierung für Ihren Soundprozessor eine Verbindung mit Bluetooth LE Audio kompatiblen Geräten herstellen können.

* Die AuracastTM Broadcast Audio Funktionalität hängt davon ab, ob das Auracast Protokoll von Drittanbietern verwendet wird.

± Informationen zu den Soundprozessoren, Implantaten, Betriebssystemen und Geräten, die mit den Lösungen für die telemedizinische Versorgung von Cochlear kompatibel sind, finden Sie unter www.cochlear.com/compatibility.... Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf eine geschlechtsneutrale Differenzierung verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform beinhaltet keine Wertung.

ForwardFocus wird in der Custom Sound Pro Anpasssoftware vom Audiologen aktiviert und in der Cochlear Nucleus Smart App vom Benutzer gesteuert.

Die Cochlear Nucleus Smart App ist im App Store und bei Google Play erhältlich. Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.cochlear.com/compatibility

Die Bluetooth® und Auracast™ Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Marken durch Cochlear Limited erfolgt im Rahmen einer Lizenz.

Cochlear, Hear now. And always, Nucleus, Kanso, Custom Sound, SmartSound, das elliptische Logo und mit dem Symbol ® oder TM versehene Marken sind Marken beziehungsweise eingetragene Marken der Cochlear Unternehmensgruppe (sofern nicht anders angegeben).

Weitere Informationen finden Sie auf www.cochlear.de. Die beigefügten Fotos dürfen Sie im Zusammenhang mit unserer Meldung frei verwenden. Bildunterschrift: Bestes Hören mit dem Cochlear™ Nucleus® Kanso® 3 Soundprozessor – der weltweit kleinste, leichteste und modernste wiederaufladbare Cochlea-Implantat-Soundprozessor, der frei vom Ohr getragen wird^{1,2} (Foto: Cochlear Ltd.). Den Cochlear Newsroom mit weiteren Presseinformationen sowie druckfähigem Bildmaterial finden Sie unter <https://presse-de.cochlear.com>.

**Pressekontakt: PR-Büro Martin Schaarschmidt,
Tel: (030) 65 01 77 60, E-Mail: martin.schaarschmidt@berlin.de**

Redaktioneller Hinweis:

Schon immer hat sich **Cochlear** von Menschen inspirieren lassen, seitdem sich Professor Graeme Clark der Entwicklung des ersten Mehrkanal-Cochlea-Implantats gewidmet hat, weil er sah, wie sehr sein Vater mit Hörverlust zu kämpfen hatte. Seit 1981 hat Cochlear mit mehr als 750.000 Hörlösungen in über 180 Ländern Menschen jeden Alters auf der ganzen Welt zum Hören verholfen. Als weltweit führender Anbieter für implantierbare Hörlösungen verhilft Cochlear Menschen zu einem erfüllten und aktiven Leben und begrüßt sie in der global größten Gemeinschaft von Menschen mit Hörimplantaten.

Cochlear beschäftigt weltweit über 4.800 Mitarbeiter mit einer Leidenschaft für Fortschritt, die daran arbeiten, die Bedürfnisse von Menschen mit

Hörverlust zu erfüllen. Das Unternehmen schafft kontinuierlich Innovationen, um zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden, und hat bereits mehr als 2,7 Milliarden AUD in Forschung und Entwicklung investiert, um die Grenzen der Technologie voll auszuschöpfen und mehr Menschen das Hören zu ermöglichen, www.cochlear.de.

Das **Cochlea-Implantat (CI)** wird unter die Kopfhaut des Patienten eingesetzt und reicht bis in dessen Innenohr. Es wandelt gesprochene Worte und andere akustische Signale in elektrische Impulse um. Durch diese Impulse wird der Hörnerv stimuliert, der sich in der Hörschnecke, der so genannten Cochlea, befindet. Zu jedem CI gehört außerdem ein Soundprozessor mit Sendespule, der entweder wie ein Hörgerät hinter dem Ohr oder alternativ frei vom Ohr getragen wird. Gehörlos geborenen Kindern und hochgradig hörgeschädigten bis völlig ertaubten Kindern sowie hochgradig hörgeschädigten und ertaubten Erwachsenen kann das CI wieder den Zugang zur Welt des Hörens und der gesprochenen Worte eröffnen.

© Cochlear Limited 2025.

Über Cochlear Limited (ASX: COH)

Schon immer hat sich **Cochlear** von Menschen inspirieren lassen, seitdem sich Professor Graeme Clark der Entwicklung des ersten Mehrkanal-Cochlea-Implantats gewidmet hat, weil er sah, wie sehr sein Vater mit Hörverlust zu kämpfen hatte. Seit 1981 hat Cochlear mit mehr als 750.000 Hörlösungen in über 180 Ländern Menschen jeden Alters auf der ganzen Welt zum Hören verholfen. Als weltweit führender Anbieter für implantierbare Hörlösungen verhilft Cochlear Menschen zu einem erfüllten und aktiven Leben und begrüßt sie in der global größten Gemeinschaft von Menschen mit Hörimplantaten.

Cochlear beschäftigt weltweit über 4.800 Mitarbeiter mit einer Leidenschaft für Fortschritt, die daran arbeiten, die Bedürfnisse von Menschen mit Hörverlust zu erfüllen. Das Unternehmen schafft kontinuierlich Innovationen, um zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden, und hat bereits mehr als 2,7 Milliarden AUD in Forschung und Entwicklung investiert, um die Grenzen der Technologie voll auszuschöpfen und mehr Menschen das Hören zu ermöglichen, www.cochlear.de.

Kontaktpersonen



Martin Schaarschmidt
Pressekontakt
Ansprechpartner Presse
PR-Büro Martin Schaarschmidt
martin.schaarschmidt@berlin.de
+49 (0)177 625 88 86