

09.07.2018 07:45 CEST

## Cochlear™ Nucleus® 7 jetzt auch mit Android™ kompatibel

**<Hannover/Antwerpen, 27. Juni 2018> Die Cochlear Limited (ASX: COH), Weltmarktführer für Hörimplantate, hat erstmals die Nucleus® Smart App für Android™ vorgestellt. Die App bietet somit ein deutliches Plus an Kopplungsoptionen mit dem Nucleus 7 Soundprozessor. Nutzer haben nun die Möglichkeit, ihr Hör-Erleben mittels Nucleus Smart App\* an einem kompatiblen Apple oder Android Gerät zu steuern. Sie können die Einstellungen kontrollieren und nachjustieren, personalisierte Informationen abrufen oder einen verloren gegangenen Soundprozessor lokalisieren. – All das geht komfortabel am Smartphone.**

“Der Soundprozessor Nucleus 7 wurde 2017 erstmals vorgestellt – damals als der weltweit erste Cochlea-Implantat-Soundprozessor „Made for iPhone“<sup>1\*\*</sup>, so Thomas Topp, Regionaldirektor Cochlear Deutschland. „Seitdem haben wir dafür gearbeitet, dass die Vorteile dieser wegweisenden Technologie auch Nutzern von Android Smartphones zur Verfügung stehen.“

„Das Hauptaugenmerk unserer Produktinnovation liegt auf der Einbindung digitaler Technologien, die das Erleben und die Hör-Leistung derjenigen Menschen steigern, welche sich auf unsere Produkte verlassen“, so Thomas Topp weiter. „Mit der Nucleus Smart App bieten wir als erste unserer Branche Kompatibilität sowohl mit Android als auch mit iOS. Somit geben wir Menschen, die durch ihren Hörverlust eingeschränkt sind, deutlich mehr Möglichkeiten, ihr Hör-Erleben je nach Bedarf zu steuern.“

Neben der Nucleus Smart App für Android präsentiert Cochlear auch ForwardFocus, eine neuartige Steuerungsfunktion. Sie wird je nach Nutzer aktiviert und ermöglicht diesem, in besonders anspruchsvollen

Hörumgebungen besser zu hören – beispielsweise in einem gut besuchten Restaurant. Wenn aktiviert, senkt ForwardFocus störende Geräusche ab, die im Rücken einer Person auftreten. Unterhaltungen kann man somit noch einfacher genießen<sup>3</sup>.

Nutzbar ist die Nucleus Smart App exklusiv in Kombination mit dem Nucleus 7 Soundprozessor. Ihren Nutzern bietet die App ein ganzes Spektrum an neuartigen Features. Ob man mit der Funktion „Soundprozessor suchen“ einen verlorengegangenen oder verlegten Soundprozessor ortet, ob man dank der „Hearing Tracker“ Funktion Selbstvertrauen schöpft und seine persönlichen Fortschritte mitverfolgt oder ob man mittels ForwardFocus störende Hintergrundgeräusche reduziert – in jeder Hinsicht erleben die Nutzer einzigartige Konnektivität und Leistung.

„In Situationen, in denen ein besonderes Maß an Hör-Unterstützung erforderlich ist, bieten wir deutlich mehr Möglichkeiten zum Steuern der Umgebungsgeräusche – ein riesiger Vorteil für jemanden, der durch einen Hörverlust eingeschränkt ist“, erläutert Thomas Topp. „Wir wissen, dass sich schwerhörige Menschen aus sozialen Situationen zurückziehen, wenn es ihnen schwer fällt, zu verstehen, und sie das Gefühl haben, nicht wirklich dabei sein zu können. Daher ist es eine wirklich gute Nachricht, dass die Träger des Nucleus 7 Soundprozessors nun die ForwardFocus Funktion nutzen können. Sie ermöglicht es ihnen, sich in Situationen selbstsicher zu fühlen, die sie andernfalls extrem fordern würden.“

Abgesehen von den neuen Leistungsmerkmalen steht der Nucleus 7 Soundprozessor nun erstmals auch für Menschen mit einem Implantat der Nucleus 24 Serie zu Verfügung. Dadurch können tausende weitere schwerhörige Nutzer überall auf der Welt erstmals den Soundprozessor Nucleus 7 verwenden.

„Ein zentrales Anliegen von Cochlear ist es, unsere jüngste Soundprozessor-Technologie möglichst vielen zugänglich zu machen, indem wir Rückwärtskompatibilität zu früheren Implantat-Generationen herstellen“, so noch einmal Thomas Topp. „Wir sind sehr froh, dass uns das erneut gelungen ist. Wir können den Nucleus 7 Soundprozessor nun noch mehr Menschen zur Verfügung stellen, die von der weltweit führenden Technologie profitieren werden.“

Der Soundprozessor Nucleus 7 ist der weltweit kleinste und leichteste hinter

dem Ohr getragene Soundprozessor für Cochlea-Implantate<sup>4</sup>. Bei führenden Design- und Technologie-Wettbewerben hat der Nucleus 7 Soundprozessor in diesem Jahr bereits mehrere internationale Auszeichnungen erhalten. In Anerkennung seiner Einzigartigkeit hinsichtlich Design und Innovation erhielt er den Red Dot für Produkt-Design 2018 und den Good Design Award<sup>®</sup> Best in Class in der Kategorie für Produkt-Design.

Für weitere Informationen zum Soundprozessor Nucleus 7 besuchen Sie bitte [www.hearyourway.de](http://www.hearyourway.de).

# # #

Diese Pressemitteilung richtet sich ausschließlich an Leser in Deutschland.

Bitte lassen Sie sich von ihrem Arzt bzw. Mediziner zu Behandlungsmöglichkeiten bei Hörverlust informieren. Diese werden Ihnen eine Lösung empfehlen, die zum jeweiligen Hörverlust passt. Alle Produkte sollten ausschließlich gemäß den Anweisungen Ihres Arztes bzw. Mediziners genutzt werden. Nicht jedes Produkt ist in jedem Land erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Ihren örtlichen Cochlear Repräsentanten: [www.cochlear.de](http://www.cochlear.de).

### **Quellen:**

1.Apple Inc. 'Compatible hearing devices' [Internet]. Apple support. 30 March, 2018 [cited May 2018]. Available from: <https://support.apple.com/en-au/HT201466>

2.Cochlear Limited.D1224199-1, NEO-XS Extensions System Project Version 7.0 RC1 System End to End Verification Report, 1.D. 2017, May; data on file.

3.Cochlear Limited. D1376556.CLTD5709 Acceptance and Performance with the Nucleus 7 Cochlear Implant System with Adult Recipients. 2018 Jan; data on file.

4.Cochlear Limited. D1190805.CP1000 Processor Size Comparison.2017 Mar; data on file.

5.The Ear Foundation. Adult Cochlear Implantation: Evidence and experience

/ The Case for a Review of Provision. Available at: [www.earfoundation.org.uk](http://www.earfoundation.org.uk)

6.Cochlear Limited 2017. Cochlear 2017 Annual Report. Available at:  
<http://www.cochlear.com/wps/wcm/connect/intl/about/investor/annual-reports>

7.Cochlear Limited. Cochlear Nucleus Implant Reliability Report, Volume 15, January 2017. 2017, Mar. [Latest generation of cochlear implants commercially available as at 30 January 2017.] Available at:  
<http://www.cochlear.com/wps/wcm/connect/intl/home/discover/cochlear-implants/nucleus-6/nucleus-implant-portfolio/reliability-report>

8.World Health Organization. Deafness and Hearing Loss Factsheet [Internet]. Updated February 2018 [cited April 2018]. Available from:  
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs300/en/>

9.World Health Organization. 10 Facts on Deafness [Internet]. Updated April 2017 [cited June 2017]. Available from:  
<http://www.who.int/features/factfiles/deafness/en/>

### **Fußnoten:**

\* Die Nucleus Smart App ist kompatibel mit dem iPhone 5 (oder neuer) und iPods der 6. Generation (oder neuer), die mit iOS 11.0 oder höher arbeiten. Die Nucleus Smart App ist mit Android Geräten kompatibel, die mit Android 5.0 (Lollipop) oder neuer arbeiten und unterstützt Bluetooth 4.0 oder neuer. Hier finden Sie eine Liste mit kompatiblen Geräten  
[www.nucleusmartapp.com/android](http://www.nucleusmartapp.com/android).

\*\* Der Nucleus 7 Soundprozessor ist kompatibel mit iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12,9"), iPad Pro (9,7"), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4. Generation) und iPod touch (6. Generation) mit dem Betriebssystem iOS 10.0 oder höher.

Apple, das Apple Logo, FaceTime, das Made for iPad Logo, das Made for iPhone Logo, das Made for iPod Logo, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad und iPod touch sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene

Marken von Apple Inc. App Store ist eine in den USA und in anderen Ländern eingetragene Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

Android ist eine Marke von Google LLC. Der Android-Roboter ist von den von Google erstellten und freigegebenen Werken reproduziert oder abgewandelt und wird gemäß den in der Creative Commons 3.0-Attribution Lizenz beschriebenen Bedingungen verwendet.

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung dieser Marken durch Cochlear Limited erfolgt unter Lizenz.

Informationen gültig ab Mai 2018.

Von Cochlear hergestellte Cochlea-Implantate werden unter dem Handelsnamen Cochlear™ Nucleus® vermarktet.

Cochlear, das elliptische Logo, Hear now. And always, Nucleus, Smart Sound und True Wireless sind Marken beziehungsweise eingetragene Marken von Cochlear Limited.

© Cochlear Limited 2018. Alle Rechte vorbehalten.

D1227741 ISS2 JUN18 German translation

---

## **Über Cochlear Limited (ASX: COH)**

Cochlear ist globaler Marktführer für Hörimplantate. Das Unternehmen beschäftigt weltweit mehr als 3.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und es investiert jährlich mehr als 150 Millionen AUD\$ in Forschung und Entwicklung. Zum Sortiment zählen Cochlea-Implantat-Systeme, knochenverankerte Implantate sowie akustische Implantate. Sie sind zur Versorgung von Menschen mit moderatem bis schwerem Hörverlust geeignet. Mehr als 450.000 Menschen jeden Alters und in mehr als 100 Ländern hören heute mit Cochlear. [www.cochlear.de](http://www.cochlear.de)

## **Über den Soundprozessor Nucleus 7**

Der Nucleus 7 Soundprozessor ist der weltweit erste Made for iPhone und Android-kompatible Cochlea-Implantat-Soundprozessor. Der Nucleus 7 Soundprozessor erfasst Klänge, die dann durch den Empfänger-Stimulator in elektrische Signale umgewandelt und durch die im Innenohr (Cochlea) platzierten Elektroden an das Gehirn gesendet werden.

Immer häufiger wird belegt, dass Cochlea-Implantate eine effektive Behandlungsmethode für Erwachsene sind – und zwar für eine weit größere Kandidatengruppe, als in der Vergangenheit angenommen<sup>5</sup>. Dank der Technologie von Cochlear können heute weltweit mehr als 450.000 Menschen hören<sup>6</sup>. Die Cochlea-Implantate des Unternehmens sind die zuverlässigsten der Branche<sup>7</sup>. Dies ist nur einer von zahlreichen Gründen, warum sich mehr Menschen für eine Hörlösung von Cochlear entscheiden als für die jeder anderen Marke<sup>7</sup>.

Die Verfügbarkeit des Soundprozessors Nucleus 7 ist von Land zu Land unterschiedlich. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: [www.cochlear.de/nucleus7](http://www.cochlear.de/nucleus7).

## **Über Hörverlust**

Hörverlust ist eine signifikante globale Gesundheitsbelastung. Weltweit leben 466 Millionen Menschen mit Schwerhörigkeit, und es wird erwartet, dass diese Zahl bis 2050 auf 900 Millionen ansteigt; dann wäre einer von zehn Menschen betroffen<sup>8</sup>. Nach Angabe der Weltgesundheitsorganisation (WHO) gibt es etwa 72 Millionen Menschen, die potentiell von einer Hörlösung – etwa einem Cochlea-Implantat oder einem Hörgerät – profitieren könnten<sup>9</sup>.

## Kontaktpersonen



### **Martin Schaarschmidt**

Pressekontakt

Ansprechpartner Presse

PR-Büro Martin Schaarschmidt

[martin.schaarschmidt@berlin.de](mailto:martin.schaarschmidt@berlin.de)

+49 (0)177 625 88 86