

## **Nucleus® 7-geluidsprocessor bezorgt Cochlear derde Red Dot Award**

**SYDNEY, Australië** – De Nucleus® 7-geluidsprocessor – de laatste innovatie van Cochlear Limited (ASX: COH), de wereldleider in implanteerbare hooroplossingen – is de winnaar van de prestigieuze ‘Red Dot Award: Product Design’. De Nucleus 7-geluidsprocessor, ‘s werelds eerste Made for iPhone-geluidsprocessor voor cochleaire implantaten, is geschikt voor kinderen en volwassenen die een ernstig tot zeer ernstig gehoorverlies en een compatibel Cochlear™-implantaat\* hebben.<sup>1</sup> Dit is de derde keer dat de hooroplossingen van het bedrijf zijn erkend bij de internationale Red Dot Awards.

De Red Dot wordt internationaal gezien als een van de meest gewilde kwaliteitskenmerken voor goed design. Fabrikanten en ontwerpers uit de hele wereld strijden om erkenning door hun producten in te dienen voor een van de 48 categorieën, gaande van fietsen tot slaapkamermeubels en kampeerwagens tot medische apparaten. Een internationale jury van 40 erkende experts evalueert vervolgens de beste producten van het jaar op basis van negen strikte criteria, zoals innovatie, functionaliteit en duurzaamheid.

Jan Janssen, hoofd Technologie bij Cochlear, zegt dat het bedrijf zeer blij is met de erkenning van de Nucleus 7-geluidsprocessor in de categorie gezondheidszorg, waarvoor 59 inzendingen werden ontvangen.

“We hebben in 2015 de Red Dot Award gekregen voor de Baha® 5-geluidsprocessor en in 2010 voor het Nucleus 5-systeem, en we voelen ons vereerd dat we in 2018 opnieuw hebben gewonnen”, zei Janssen.

“De Nucleus 7-geluidsprocessor is een buitengewone technologische stap vooruit, als de eerste en enige Made for iPhone-geluidsprocessor voor cochleaire implantaten ter wereld”, voegde Janssen toe.

Dankzij de Nucleus 7-geluidsprocessor kunnen mensen met een Cochlear Nucleus-implantaat direct geluid streamen vanaf een compatibele iPhone, iPad en iPod Touch naar hun geluidsprocessor,<sup>2</sup> waardoor betere toegankelijkheid, connectiviteit en draadloze oplossingen worden geboden. Gebruikers kunnen hun hoorervaring ook op hun iPhone of iPod Touch regelen, in de gaten houden en aanpassen via de Nucleus Smart App, die gratis in de App Store kan worden gedownload.

“De Red Dot Award is een bewijs van de buitengewone ontwerp kwaliteit van de Nucleus 7-geluidsprocessor – de kleinste en lichtste achter-het-oor-geluidsprocessor voor cochleaire implantaten op de markt”, zei Janssen.

De Nucleus 7-geluidsprocessor is 25 procent kleiner en 24 procent lichter dan de voorgaande versie, de Nucleus 6-geluidsprocessor.<sup>3</sup> De feedback van gebruikers heeft een belangrijke bijdrage geleverd aan de ontwikkeling van het product. De Nucleus Smart App biedt een scala aan functies, zoals een hooractiviteitentracker die het loskomen van de zendspool en tijd in spraak vastlegt, en de “zoek mijn processor”-functie om te helpen bij het vinden van een zoekgeraakte geluidsprocessor middels locatieservices. Die functionaliteit kan de laatste plaats bepalen waar de geluidsprocessor aan de gekoppelde iPhone of iPod Touch was verbonden.<sup>4</sup>

“Bij Cochlear ontwerpen we diensten die gebruikers meer flexibiliteit geven om hun instellingen te personaliseren en om hun gehoorverlies op dagelijkse basis te kunnen beheren”, zei Janssen.

“De Red Dot-organisatie begrijpt dat een goed ontwerp meer is dan het uiterlijk van een product. Gebruikseenvoud, hoge functionaliteit, aantrekkelijk uiterlijk en compatibiliteit met de omgeving zijn ook nodig om mensen te overtuigen en waarde te kunnen bieden”, voegde Janssen toe.

Competitiewinnaars worden tijdens de uitreikingceremonie op 9 juli 2018 in Essen, Duitsland, officieel erkend. Bezoek [www.red-dot.org](http://www.red-dot.org) voor meer informatie over de Red Dot Award.

Wereldwijd hebben meer dan 466 miljoen mensen last van invaliderend gehoorverlies, en de verwachting is dat dit aantal tegen 2050 zal zijn toegenomen tot 900 miljoen, ofwel 1 op elke 10 mensen.<sup>5</sup> Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie kunnen ongeveer 72 miljoen mensen mogelijk baat hebben bij het gebruik van een hooroplossing, zoals een cochleair implantaat of hoorapparaat.<sup>6</sup>

Vraag uw audiologisch centrum of KNO-arts om advies over behandelingen voor gehoorverlies. Zij kunnen u adviseren over een geschikte oplossing voor het gehoorverlies en u eventueel doorverwijzen voor vervolgonderzoek en behandeling. Het gebruik van deze hooroplossingen verloopt enkel op advies van de genoemde zorgverleners. Bezoek [www.hearyourway.com/nl](http://www.hearyourway.com/nl) voor meer informatie over de Nucleus 7-geluidsprocessor.

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

Cochlear is wereldleider in implanteerbare hooroplossingen. Het bedrijf heeft wereldwijd meer dan 3.500 medewerkers en investeert jaarlijks meer dan 150 miljoen Australische dollar in onderzoek en ontwikkeling. Producten omvatten hoorsystemen voor cochleaire implantaten, implantaten via beengeleiding en akoestische implantaten, die zijn gemaakt om verschillende middelmatige tot ernstige soorten gehoorverlies te behandelen.

Meer dan 450.000 mensen van alle leeftijden, in meer dan 100 landen kunnen nu horen dankzij Cochlear. [www.cochlear.nl](http://www.cochlear.nl)

### **Mediacontact**

Kris Petré  
Cochlear Benelux  
kpetre@cochlear.com



**Opmerking:**

\* De Nucleus 7-geluidsprocessor is op dit moment compatibel met de Nucleus CI24RE, CI500 en Profile Series-implantaten.

**Referenties**

1. Cochlear Limited. 592753. Nucleus 7 Sound Processor User Guide 2017. Gegevens in bestand.
2. Apple Inc. 'Compatible hearing devices' [Internet]. Apple support. 2017 [geciteerd april 2017]. Beschikbaar via: <https://support.apple.com/en-au/HT201466#compatible>
3. Cochlear Limited. D1190805. CP1000 Processor Size Comparison. 2017, mrt; gegevens in bestand.
4. Cochlear Limited. D719021. Nucleus Smart App User Guide 2017. Gegevens in bestand.
5. World Health Organization. Deafness and Hearing Loss Factsheet [Internet]. Bijgewerkt februari 2018 [geciteerd april 2018]. Beschikbaar via: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs300/en/>.
6. World Health Organization. 10 Facts on Deafness [Internet]. Bijgewerkt april 2017 [geciteerd juni 2017]. Beschikbaar via: <http://www.who.int/features/factfiles/deafness/en/>