



Der neue Cochlear™ Baha® 6 Max Soundprozessor

19.05.2021 10:30 CEST

Cochlear™ Baha® 6 Max sorgt für ein Mehr an Hörleistung – und das sehr diskret

Einen neuen Maßstab bei Knochenleitungshörsystemen präsentiert Cochlear, Weltmarktführer für Hörimplantate: Der Soundprozessor Cochlear™ Baha® 6 Max verbindet ein Mehr an Leistung mit dem gleichen kleinen Formfaktor¹ anderer Premium-Knochenleitungshörsysteme. Die Nutzerinnen und Nutzer müssen somit nicht mehr zwischen diskreter Bauform oder größerer Leistung wählen. Sie profitieren in jedem Fall von einem breiten und dynamischen Klangspektrum sowie von besserem Sprachverstehen in anspruchsvollen

Hörsituationen². Zudem bietet Cochlear Baha 6 Max wegweisende smarte Vernetzung und zahlreiche weitere Vorteile. Knochenleitungshörsysteme helfen Menschen, deren Hörvermögen aufgrund einer gestörten Schallweiterleitung oder einer kombinierten Schwerhörigkeit gemindert ist oder die einseitig ertaubt sind. Diese Lösungen übertragen den Schall über den menschlichen Knochen bis in das Innenohr. Der Cochlear Baha 6 Max steht ab Mitte Mai auf dem deutschen Markt zur Verfügung.

„Unser Portfolio an Baha Soundprozessoren ist für Kinder und Erwachsene mit einem Schallleitungshörverlust oder einem sensorineuralen Hörverlust bis zu einer Höhe von 65 dB geeignet“, erläutert Frank Wagner, Regional Director der Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG. „Viele dieser Menschen können keine Hörgeräte tragen. Grund dafür sind etwa eine chronische Mittelohrentzündung, fehlende Gehörgänge oder eine Unverträglichkeit gegenüber Ohrpassstücken. Eine Versorgung mit einem Baha System kann für sie die Lösung sein. Das System lässt sich auch mit einem Softband oder mit dem Cochlear Baha SoundArc[®] erleben, bevor man sich für eine Implantation entscheidet. Mit dem Cochlear Baha 6 Max etablieren wir nun einen neuen Standard, der diskrete Ästhetik mit noch mehr Leistung als zuvor vereint.“

Der neueste Baha Soundprozessor ist so klein¹ wie der Baha 5 Soundprozessor, er hat jedoch einen Anpassbereich von bis zu 55 dB. Das System eröffnet ein breites, dynamisches Klangspektrum. Es verhilft nachweislich zu besserem Verstehen in lauten Umgebungen². Der größere Dynamikbereich sichert zusätzliche Kapazitäten für den Fall, dass der Hörverlust im Laufe der Zeit zunimmt. Zugleich besticht das neue System durch seine besondere Diskretion³, die nicht zuletzt dank kürzerer Schnappkupplung sowie durch ein flaches Gehäuseprofil erreicht wird. Darüber hinaus bietet der Cochlear Baha 6 Max mehr Konnektivität – inklusive direktem iOS- und Android-Streaming sowie vielfältiger Steuerungsoptionen über die Cochlear Baha Smart App*. Der Soundprozessor ist staubgeschützt und wasserdicht nach IP68**. Er hat eine längere Batterielaufzeit⁴ und ist bereits für den neuen Bluetooth-Standard LE Audio gerüstet***.

„Mit dem Hochleistungs-Premium-Soundprozessor Cochlear Baha 6 Max verschieben wir einmal mehr die Maßstäbe für Knochenleitungshörsysteme“, so abschließend Frank Wagner. „Diese wegweisende Lösung kann vielen Menschen, die mit einer Schallleitungs- oder einer kombinierten Schwerhörigkeit leben, ein klares Plus beim Hören und Verstehen ermöglichen und zugleich vielfachen Wünschen nach einer ästhetisch

ansprechenden Lösung sowie nach smarterer Konnektivität genügen. Letzten Endes geht es um mehr Lebensqualität und mehr gesellschaftliche Teilhabe für die genannte Gruppe von Patienten bzw. Kunden.“

Literaturverweise

1 - Land J. Comparison tech data Baha 6 Max, legacy and competition. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1762475.

2 - Gawliczek T, Wimmer W, Caversaccio M, Kompis M. Influence of maximum power output on speech understanding with bone anchored hearing systems. Acta Otolaryngol. 2020;140(3):225-229.

3 - Flynn, MC. Smart and Small – innovative technologies behind the Cochlear Baha 5 Sound Processor. Cochlear Bone Anchored Solutions AB. 2015; 629761.

4 - Davidsson B. Technical Report: Battery autonomy in Baha 6 Max vs Baha 5. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1770958.

Fußnoten

* Der Cochlear Baha 6 Max Soundprozessor ist mit Apple- und Android-Geräten kompatibel. Die Cochlear Baha Smart App steht im App Store und bei Google Play zur Verfügung. Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf www.cochlear.com/compatibility

** Der Cochlear Baha 6 Max Soundprozessor (ohne Batteriefach) ist staub- und wasserdicht gemäß Schutzklasse IP68 der internationalen Norm IEC 60529. Weitere Informationen hierzu finden Sie im entsprechenden Benutzerhandbuch. Getestet von den RISE Research Institutes of Sweden AB.

*** Der Cochlear Baha 6 Max Soundprozessor ist mit Bluetooth LE Audio kompatibel. Weitere Informationen zu Bluetooth LE Audio finden Sie unter

www.bluetooth.com.

Apple, das Apple-Logo, FaceTime, Made for iPad-Logo, Made for iPhone-Logo, Made for iPod-Logo, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad und iPod touch sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert ist.

Android ist eine Marke von Google LLC. Der Android-Roboter wird aus von Google erstellten und freigegebenen Arbeiten reproduziert oder modifiziert und gemäß den in der Creative Commons 3.0 Attribution License 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.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, , , , Cochlear SoftWear, Codacs, Contour, , Contour Advance, Custom Sound, ESPrit, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, MET, MicroDrive, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SPrint, True Wireless, das elliptische Logo und Whisper sind Marken beziehungsweise eingetragene Marken von Cochlear Limited. Ardiium, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, DermaLock, EveryWear, SoundArc, Vistafix, und WindShield sind Marken beziehungsweise eingetragene Marken von Cochlear Bone Anchored Solutions AB.

Redaktioneller Hinweis:

Cochlear ist der globale Marktführer auf dem Gebiet innovativer implantierbarer Hörlösungen. Das Unternehmen beschäftigt weltweit über 4.000 Mitarbeiter und investiert jährlich über 180 Millionen AUS\$ in Forschung und Entwicklung. Die Produkte umfassen Cochlea-Implantate, Knochenleitungsimplantate und akustische Implantate, mit denen HNO-Spezialisten mittelgradigen bis an Taubheit grenzenden Hörverlust behandeln können. Seit 1981 hat Cochlear mit mehr als 600.000 Implantatlösungen Menschen jeden Alters in über 180 Ländern zum Hören verholfen. www.cochlear.de

Knochenleitungshörsysteme helfen Menschen, deren Hörvermögen aufgrund einer gestörten Schallweiterleitung oder einer kombinierten Schwerhörigkeit gemindert ist oder die einseitig ertaubt sind. Diese Lösungen übertragen den Schall über den menschlichen Knochen bis in das Innenohr.

Kontaktpersonen



Martin Schaarschmidt

Pressekontakt

Ansprechpartner Presse

PR-Büro Martin Schaarschmidt

martin.schaarschmidt@berlin.de

+49 (0)177 625 88 86