

TEILIMPLANTIERTES UND IM KNOCHEN VERANKERTES HÖRSYSTEM

Ponto 3 Die Definition von Power



Ponto 3 – Die Definition von Power

Gerade beim knochenverankerten Hören ist die **Leistungsstärke (Power)** eines Hörsystems der **Schlüssel zum Hören und Verstehen von Sprache**. Ponto 3 ist der weltweit leistungsstärkste Hörprozessor (bei direkter Ankopplung an die Schnapp-Kupplung). Diese Power zeigt sich in der **Sound-Qualität** der Systeme selbst bei stärkeren Hörverlusten.



**Besseres
Hören
beginnt
hier**

Power für das Gehirn

Wenn wir über Power sprechen, meinen wir nicht nur Leistung und Lautstärke. Wir meinen auch Power bei der Übertragung von **mehr Klangdetails** an das Gehirn. So bietet Ponto 3 einen erweiterten Klang- bzw. Frequenzbereich an, damit Sie **ohne Anstrengung hören** können.

Power für den guten Klang

Die Leistung der Ponto 3 Hörprozessoren in Kombination mit der Inium Sense-Plattform hilft dem Gehirn bei der **Entschlüsselung der Klangumgebung** für ein besseres Sprachverständnis.

Power für das Erlebnis Hören

Ponto 3 wurde entwickelt, um Sie **kraftvoll** und **flexibel** in Ihrem Alltag zu unterstützen. So können Sie beispielsweise Ponto 3 **auch drahtlos mit Ihrem Handy verbinden**, ohne dass die Leistung, die Klangqualität oder die Batteriebensdauer beeinträchtigt werden.



Ponto 3
45 dB HL



Ponto 3 Power
55 dB HL



Ponto 3 SuperPower
65 dB HL

Power für das Gehirn –

Der wichtigste Teil des Hörens

Fühlen Sie sich erschöpft, wenn Sie angestrengt einer Unterhaltung zuhören? Grund dafür ist die zusätzliche Anstrengung Ihres Gehirns aufgrund der Schwerhörigkeit. Tatsächlich findet das eigene Verstehen zwischen unseren Ohren statt: in unserem Gehirn. Bei **BrainHearing™** geht es um die Vereinfachung des Zuhörens. Das Gehirn wird bestmöglich bei seiner "Versteharbeit" unterstützt.



Oticon
BrainHearing™
Technology

Mehr Power, mehr Klang - Besseres Verständnis

BrainHearing™ wird durch die fortschrittliche und leistungsstarke Technologie des Ponto 3 gewährleistet. Durch die Verwendung eines Implantats und einer Schnapp-Kupplung wird eine direkte Übertragung ermöglicht. Das bedeutet geringere Höranstrengung.

Geringere Höranstrengung¹

Diese direkte Übertragung ermöglicht bis zu 20 dB mehr Leistung in den mittleren bis hohen Frequenzbereichen². Das kann den Unterschied ausmachen, **wichtige Gesprächsdetails** werden so nicht nur gehört sondern auch verstanden. Studien belegen diesen Zusammenhang eindeutig.

A decorative graphic of white musical notes and staff lines on a teal background, curving across the middle of the page.

Mit direkter Klangübertragung

bis zu

20 dB

mehr Leistung

im mittleren bis hohen
Frequenzbereich

Power des Klangspektrums

Der akustische Alltag bietet eine Vielzahl von Klängen und Lautstärken. Als leistungsstärkster Knochenleitungs-Hörprozessor (bei direkter Ankopplung an eine Schnapp-Kupplung) kann Ponto 3 ein breites Spektrum an Klängen übertragen, damit Sie den Klang so nah wie möglich zum Originalklang erleben.



Laute aber speziell auch leise Klänge hören können

Ponto 3 kann eine **große Lautstärkedynamik** weitergeben. Dadurch bleiben laute Klänge laut und leise Klänge werden hörbar.



Gleichzeitig hält die fortschrittliche Inium Sense-Plattform und deren **UltraDrive™**-Technologie, selbst in den Ponto 3 SuperPower Systemen, den Klang **klar** indem das Risiko einer Rückkopplung und **unerwünschte Klänge stark minimiert** werden.

Tiefe aber speziell auch hohe Töne hören können

Der Ponto 3 bietet den **branchenweit breitesten Frequenzbereich** an. Das Hören eines breiten Frequenzbereichs (von niedrigen bis hohen Tönen) ist wichtig, um alle Details eines Gespräches zu verstehen.

← **38%** →

MEHR

ERWEITERTE BANDBREITE³

Sprache im Fokus

Wenn Sie schwerhörig sind, wissen Sie, dass es manchmal anstrengend ist, an gesellschaftlichen Ereignissen teilzunehmen. Die fortschrittliche Technologie von Ponto 3 kann das Gehirn in diesen Situationen bei seiner "Versteharbeit" unterstützen, indem sie sich speziell auf Sprache fokussiert. Dies gilt für geräuschvolle aber auch ruhige Situationen.



15 %
besseres
Sprachverständnis in

70 %
der Tragezeit⁴

Besseres Sprachverständnis in alltäglichen Situationen

Ponto 3 Systeme sind in der Lage den Gesprächspartner zu fokussieren. So können Sie in geräuschvollen Umgebungen besser verstehen. Entsprechend kann Sprache automatisch erkannt werden und Lärm wird zusätzlich reduziert.

Volle Power, Schutz vor Rückkopplung

Zur Vermeidung potenzieller Rückkopplungen, die das Sprachverständnis beeinträchtigen können, nutzt Ponto 3 ein spezielles Rückkopplungs-Unterdrückungssystem. Dieses läuft durchgehend und erkennt schnell jede potenzielle Rückkopplungsquelle. So können Sie Klänge um Sie herum genießen, ohne sich darum sorgen zu müssen, dass Sprache beeinträchtigt wird.



Vernetzungs- Power

Kabellose Kommunikation ist für die meisten Menschen ein fester Bestandteil ihres alltäglichen Lebens. Über den Oticon Medical Streamer können Sie beispielsweise kabellos Signale von Ihrem Handy empfangen – ohne Einbußen von Leistung, Klangqualität oder Batterielebensdauer.



Nutzungsmöglichkeiten – Oticon Medical Streamer



Kompatibel mit iPhone und Android

Der Oticon Medical Streamer kann ebenfalls mithilfe der kostenlosen ConnectLine Streamer-App gesteuert werden. Diese App ist mit Android- und Apple-Betriebssystemen kompatibel, um den Streamer auf bequeme und diskrete Weise nutzen zu können.



Weitere Einzelheiten zur Kompatibilität finden Sie im Internet unter www.oticonmedical.com/connectlineapp. Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, iPod touch und Apple Watch sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. Der App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google Inc.

Der Unterschied liegt im Detail

Ponto 3 wurde über **30 unterschiedlichen Zuverlässigkeitstests** unterzogen. Von Feuchtigkeits- über Falltests bis hin zu Kompatibilitätstests: Die Ergebnisse beweisen, dass Ponto 3 für einen aktiven Lebensstil entwickelt wurde.

Ponto Hörprozessoren werden mehr als 30 unterschiedlichen Zuverlässigkeitstests unterzogen.



Innen wie außen

Das robuste Design des Ponto 3 **verringert Windgeräusche** und **hindert Wasser** und Staub am Eindringen in den Prozessor. Er bleibt also bei jedem Wetter und in jeder Situation leistungsstark und zuverlässig.

Zuverlässig jeden Tag, rund um die Uhr

Wenn Sie eine knochenverankerte Hörhilfe verwenden, müssen Sie sich den ganzen Tag auf sie verlassen können. Ponto 3 lässt sich **bequem tragen und einfach bedienen**, ob Sie die Lautstärke ändern, **ein Programm auswählen** oder **die Batterielade öffnen**. Und wenn Sie zwei Hörprozessoren tragen, können Sie die Lautstärke und die Programme benutzerfreundlich über nur einen Prozessor bedienen.



* Bitte beachten Sie, dass Ponto 3 nicht wasserdicht ist. Nehmen Sie den Hörprozessor zum Duschen oder Baden bitte ab.

SuperPower super attraktiv

Mit Ponto 3 können Sie ein **diskretes Design**, eine **kleine Größe** und eine **langanhaltende Batterie** genießen. Und wenn Sie ein SuperPower-Gerät benötigen, können Sie von dem gleichen preisgekrönten Design wie Patienten mit geringerem Hörverlust profitieren. Das Gerät wird direkt auf die Schnapp-Kupplung aufgesetzt und erfordert keinerlei zusätzliche Kabelverbindungen.



Arktisweiß

Silberweiß

Finden Sie uns bei Facebook und lesen Sie, wie Träger die Power des neuen Ponto 3 erleben.



Chrombeige



Moccabraun



Titan

NEU



Diamantschwarz

Mit Power & Individualität



Personalisieren Sie Ihren Ponto 3 mit einer Reihe von Hüllen und Aufklebern.



Quellenangaben

1. Lunner T, Rudner M, Rosenbom T, Ågren J and Ng EHN (2016). Using speech recall in hearing aid fitting and outcome evaluation under ecological test conditions. *Ear & Hearing*; 37; 145S- 154S
2. Verstraeten N, Zarowski AJ, Somers T, Riff D and Offeciers EF (2008). Comparison of the audiological results obtained with the bone anchored hearing aid attached to the headband, the testband and to the 'snap' abutment. *Otology & Neurotology*
3. Linear comparison of the data from manufacturers' official data sheets. The perceptual performance has not been evaluated.
4. FreeFocus-Funktionstestbericht (2016), Oticon Medical Berichtsnr. 34425-00

Diskretes und ergonomisches Design

Ponto 3 Systeme beeindrucken nicht nur durch ihr spezielles Design, sie sind auch individuell seitenspezifisch und daher als linke und rechte Versionen erhältlich. Es gibt sie in sechs verschiedenen Farben.



Chrombeige



Moccabraun



Titan



Diamantschwarz

Because sound matters

Oticon Medical ist ein globales Unternehmen, das implantierbare Hörlösungen entwickelt, die Personen in jeder Lebenslage die Welt der Klänge eröffnen. Als Mitglied eines des weltweit größten Hörgerätehersteller-Verbundes arbeiten wir eng mit Oticon zusammen und haben direkten Zugriff auf die neuesten Entwicklungen in der Hörforschung und Hörtechnologie. Unsere Kompetenzen umfassen ein Jahrhundert an Innovationen in der Signalverarbeitung und Jahrzehnte in der Vorreiterrolle im Bereich der Hörimplantat-Technologie.

Durch eine enge Zusammenarbeit mit Patienten, Ärzten und Audiologen stellen wir sicher, dass jede unserer Lösungen den Bedürfnissen des Trägers entspricht. Mit unermüdlichem Einsatz stellen wir innovative Lösungen und Hilfestellungen bereit, welche die Lebensqualität für Menschen in jeder Situation verbessern. Because sound matters.

Hersteller:
Oticon Medical
Datavägen 37B
SE-436 32 Askim
Schweden
Tel.: +46 31 748 61 00
E-Mail: info@oticonmedical.com

