

Firma Advanced Bionics/ Hr. Christoph Roos

Ich möchte Ihnen heute Naida CI vorstellen, dieser Prozessor ist zum ersten Mal mit unserer Schwesterfirma Phonak entwickelt worden.

Naida CI ist keine normale Produktevolution. Es handelt sich viel eher um eine Revolution.

So sieht er aus, es gibt ihn in 12 verschiedenen Farben. Dieser Anschluss ist rotierbar, es wird 4 verschiedene Energieoptionen geben. 3 Lithium Ionen Akkus, und eine Batterie Option zum Wegwerfen, die ZL 675 Batterien.

Es gibt eine LED Anzeige, die Lautstärkenregelwippe, der Programmknopf, auf dem Prozessor gibt es bis zu 5 versch. Programme!

Naida CI verfügt über das T-Mic Microfon das direkt vor dem Gehörgang-Eingang sitzt!

Die Übertragungsfunktion der Pinna wird berücksichtigt, der zweite Vorteil ist, dass man ganz normal telefonieren kann.

Hier oben gibt es 2 Mikros, das ist Phonak Richtmikrofon Technik, Ultra-Zoom ist nun endlich zugänglich für CI Träger.

Das ist ein Richtmikrofon, das nach vorne ausgerichtet ist, 2 omnidirektionale Mikros, die hintereinander geschaltet sind.

Darauf komm ich noch zurück... Naida CI: ein paar Facts, 40 % kleiner wie Harmony, von der Breite her schon auf Hörgerät-Niveau! Es ist ein schlankes elegantes Design, kompatibel für C-2 Patienten und HiRes90k, das ist unser derzeitiges Implantat! C1 das in den 90igern hergestellt wurde ist nicht kompatibel. Dadurch, dass im Naida CI zwei Chips verbaut sind, ist es möglich, Peripheriegeräte, die von Phonak erhältlich sind, zu verbinden. Da wäre der ComPilot, dieses Gerät ist eine Universalschnittstelle! Man hat 3,5 mm Klinkenstecker zB für MP3-Player oder Euro Stecker für den FM-Eingang und vor allem kann man auch Bluetooth Geräte drahtlos verbinden. Dies alles ist mit dem Com-Pilot möglich.

Es handelt sich nicht um ein Induktionssystem, das Signal wird digital gefunkt, das heißt es wird kein Rauschen mehr geben, es funktioniert im

Empfangsbereich, außerhalb nicht. Es gibt keinen „schlechten Empfang“ mehr, also auch kein Rauschen mehr!

Was noch wichtig ist: es ist bilateral nutzbar, sie brauchen nur einen comPilot, es wird auf beide Seiten gestreamt!

Weitere Neuigkeiten mit Naida CI, wir haben auch eine Fernbedienung mit Display, man kann den Status abrufen, Programm Einstellungen vornehmen, und natürlich die Lautstärkeregelung verändern.

TV-LINK ist eine Docking Station mit der man den ComPilot aufladen kann, das Gerät wird an den Audioausgang des TV gehängt, oder an die Hi-Fi Anlage.

Wenn man TV sehen möchte, nimmt man den ComPilot hängt ihn sich um und kann sich dann drahtlos das TV Programm ansehen, der Radius geht bis zu 40 m!

Weiterhin wird kompatibel sein: das Phonak RemoteMic, dies kann sich der Gesprächspartner an die Kleidung heften und streamt das Sprachsignal an den ComPilot, es ist klein und leicht und deutlich günstiger als ein FM-System!

Ganz kurz möchte ich auf den adaptiven Beam Former von Phonak zu sprechen kommen: der nennt sich UltraZoom und wird kombinierbar sein mit Clear-Voice!

Man kann die Systeme kombinieren. Es wurde ein Sprachtest durchgeführt. Ohne Ultra Zoom und Clear Voice war das Ergebnis deutlich schlechter. Die Verbesserung im Lärm beträgt bis zu 55 %!

Bei beidseitig versorgten Patienten ist dieser Vorteil um bis zu 70 % messbar.

Die beiden Prozessoren können miteinander kommunizieren. Der Audiologe belegt ein Programm als Telefonier-Programm, sobald ein Anruf kommt schalten Sie um, und die Stimme des Anrufers wird auf die Gegenseite gestreamt und sie hören das Gespräch in Stereo!

QuickSync ist der nächste große Schritt. Wenn Sie die Fernbedienung nicht verwenden möchten, können Sie auf einer Seite laut od. leiser stellen, und auf der anderen Seite wird diese Einstellung genau so verändert. Dasselbe gilt für den Programmwahlknopf.

Es gibt 3 Akkus, 110- 117 – 132 mAH und natürlich auch Zink-Luft-Batterien! Sie haben die freie Wahl.

Es gibt unterschiedliche Ohrhaken, in allen Größen und Formen. Je nach Beschaffenheit des Ohres, so dass das Micro auch genau vor dem GH platziert wird.

Der Listening Check: wir haben 4 Mikros in dem Prozessor, falls da mal eines defekt ist, kann man diese abhören und mit der Fernbedienung durchschalten!

Hier nochmal eine Zusammenfassung... wir bei Advanced Bionics sind der festen Überzeugung, mit Naida CI den modernsten und fortschrittlichsten Prozessor anbieten zu können.

Wenn sie Interesse haben, können wir das gerne am Stand ausprobieren.