

Er dit Cochlear Implant  
og dit høreapparat  
skabt for hinanden?



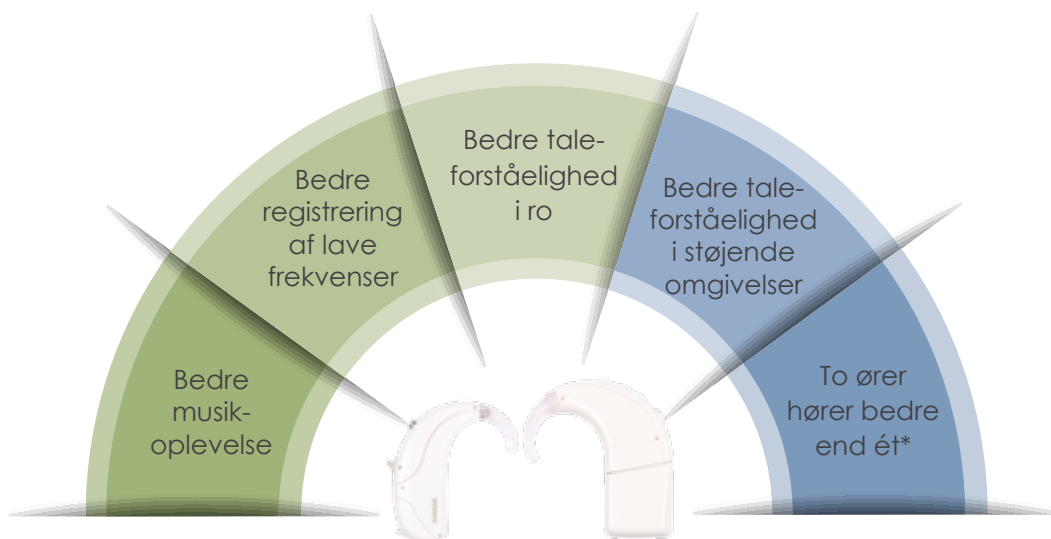
**PHONAK**



Evelyn Gardner, AB-bruger

## Fordelen ved en integreret løsning

Hvis du overvejer at få et Cochlear Implant, er der mange gode grunde til fortsat at bruge høreapparat på det andet øre. Et høreapparat **giver lydstyrke og lyd med dybde**, og et Cochlear Implant **giver bedre klarhed**. Sammen sikrer de to enheder dig en meget god og klar lydoplevelse kombineret med bedre taleforståelighed.



\*Fire samarbejdende mikrofoner giver hjernen bedre arbejdsbetingelser



Naída CI-  
lydprocessor

Phonak Naída Link\*-  
høreapparat



**PHONAK**

# Skabt for hinanden

## *Den bimodale Naída CI-høreløsning*

Med den nye bimodale Naída CI-høreløsning fra AB og Phonak præsenterer vi **det første høreapparat, der er specialudviklet til at fungere sammen med et cochlear implant-system.**

Løsningen omfatter lydprocessoren Naída CI fra AB og høreapparatet Naída™ Link fra Phonak. Naída-enhederne er baseret på samme platform, hvilket betyder, at de **er i stand til at kommunikere med hinanden** på en måde, som ingen anden kombination af høreapparat og Cochlear Implant kan måle sig med. Denne store fordel gør det:

- **Nemt at høre**
- **Nemt at bruge**
- **Nemt at kommunikere**
- **Nemt at etablere forbindelse**

Det betyder, at du får en optimal høreoplevelse, selv under meget vanskelige betingelser.



Frances Gallimore, AB-bruger

## Nemt at høre

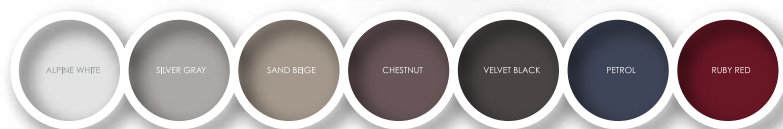
*Den mest naturlige kombination af  
et høreapparat og et Cochlear Implant*

Phonaks Naída™ Link er det eneste høreapparat, der er konstrueret til at kunne behandle lyd på samme måde som et Cochlear Implant. **Det betyder, at hørelsen forbedres, når disse to enheder kombineres.**

Undersøgelser viser, at det giver **en dokumenteret fordel i form af bedre høreevne i støjende omgivelser og større lyttekomfort** end ved brug af et Cochlear Implant sammen med et andet type høreapparat.<sup>1,2</sup>

Ud over at benytte samme lydbehandlingsteknologi er de to Naída-enheder kendetegnet ved ens lydstyrkeadfærd og programalarmer.

Enhederne fås desuden i flere forskellige matchende farver.





WindBlock



SoundRelax



UltraZoom

Albert Høgsted, AB-bruger  
Jessica Parehk samt andre AB-brugere  
Jonatan Fruensgaard Andersen samt andre AB-brugere



## Nemt at bruge

*Ens automatiske funktioner giver bedre lyd kvalitet og større forståelighed i støjende omgivelser*

Den bimodale Naída CI-høreløsning giver en bedre og mere behagelig høreoplevelse, uanset hvor du befinder dig. Naída CI-processoren og Phonaks Naída™ Link-høreapparat benytter **samme avancerede automatiske teknologi\* til at afkode lyden og justere den synkront** i henhold til den konkrete situation. Derfor opnåes der en bedre og mere behagelig høreoplevelse.

## Komfort og kontrol



QuickSync

Selv om de avancerede automatiske funktioner giver en klar fordel, vil der være tidspunkter, hvor det er mest hensigtsmæssigt, at du selv foretager justeringer. På grund af den enestående evne Naída enhederne har til at kommunikere med hinanden på. Derved kan du **regulere lydstyrken og ændre programindstillinger på begge Naída-enheder samtidigt** blot ved at trykke på betjeningsknapperne på én af dem.\*

\*Forudsætter programmering med næste generation af SoundWave™-tilpasningssoftware. Kontakt nærmeste AB-forhandler for at få oplysninger om godkendelse og lanceringsdato i Danmark.



DuoPhone



ZoomControl



StereoZoom

Simone Julie Jacobsen, AB-bruger

## Nemt at kommunikere

*En klar og tydelig høreoplevelse i begge ører*

Undersøgelser viser, at den bimodale Naída-høreløsning gør det lettere at forstå det, der bliver sagt i telefonen, i en bil, på en restaurant eller et hvilket som helst andet sted med distraherende støj.<sup>3,4</sup>

Naída-enhederne **er i stand til at anvende de samme lydsignaler.\*** Det betyder i praksis, at når lyde høres markant bedre i det ene øre, kan du med det samme **sende det bedste lydsignal til det andet øre, så det kan høres i begge ører.** Samtidig reduceres distraherende støj, så du får en optimal høreoplevelse i vanskelige situationer uden behov for tilbehør af nogen art.



Med Naída-enhederne sendes det bedste signal til  
begge ører via trådløs kommunikation

\*Forudsætter programmering med næste generation af SoundWave™-tilpasningssoftware. Kontakt nærmeste AB-forhandler for at få oplysninger om godkendelse og lanceringsdato i Danmark.



Michael Reutner, AB-bruger

# Nemt at etablere forbindelse

## Krystalklar trådløs streaming

Det integrerede **Roger™-system** sender lydsignaler af høj kvalitet til begge Naida-enheder samtidigt, hvilket **letter taleforståeligheden, i støjende omgivelser eller på afstand fra den, der taler.**<sup>5,6,7</sup>

Du kan også vælge mellem et stort udvalg af trådløst tilbehør fra Phonak, som **streamer lyden direkte til begge enheder**, så det er lettere at høre, hvad der bliver sagt.



Roger™-modtager



Roger™ Pen



Roger™ Clip-On Mic



ComPilot-tilbehør



RemoteMic-tilbehør



TVLink II-tilbehør



EasyCall-tilbehør



DECT Phone



**PHONAK**



Peter Veldhuis, AB-bruger

De personer, der er vist i vores brochure, er virkelige AB-brugere sammen med familie og venner, og de har ikke modtaget betaling for vores brug af billedmaterialet.

#### **Referencer:**

1. Veugen LC, Chalupper J, Snik AF, van Opstal AJ, Mens LH. (2016) Matching automatic gain control across devices in bimodal cochlear implant users. *Ear and Hearing* (10. december 2015 – onlineversion som forløber for trykt udgave).
2. Advanced Bionics (2016) Adaptive Phonak Digital Bimodal Fitting Formula: Optimizing Hearing for Listeners with a Cochlear Implant and Contralateral Hearing Aid White Paper.
3. Advanced Bionics (2016) Bimodal StereoZoom Feature: Enhancing Conversation in Extreme Noise for Unilateral AB Implant Recipients White Paper.
4. Advanced Bionics (2016) Bimodal ZoomControl Feature: Improving Speech Understanding without Facing the Speaker for Unilateral AB Implant Recipients White Paper.
5. Wolfe J, Morais M, Shafer E, Mills E, Mülder H, Goldbeck F, Marquis F, John A, Hudson M, Peters B, Lianos L. (2013) Evaluation of speech recognition in cochlear implant recipients using a personal digital adaptive radio frequency system. *J Am Acad Audiol* 24:714 -724.
6. Wolfe J, Morais M, Shafer E, Agrawal S, Koch D. (2015) Evaluation of speech recognition in cochlear implant recipients using adaptive, digital remote microphone technology and a speech enhancement sound processing algorithm. *J Amer Acad Audiol* 26: 502-508.
7. De Ceulaer G, Bestel J, Mülder H, Goldbeck F, Janssens de Varebeke S.P, Govaerts P.J. (2015) Speech understanding in noise with the Roger Pen, Naida CI Q70 processor, and integrated Roger 17 receiver in a multi-talker network. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 273:5:1107-1114.



## Vi er bedst, når vi arbejder sammen

Hos AB og Phonak har vi kombineret vores respektive innovationskompetencer med det formål at udvikle teknologiske løsninger, der forbedrer din høreoplevelse, så du kan nyde livet i fuldt ud og få alle detaljer med. Du kan få flere oplysninger på adressen **[AdvancedBionics.com](http://AdvancedBionics.com)**.

### **Advanced Bionics AG**

Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, Switzerland

T: +41.58.928.78.00

F: +41.58.928.78.90

[info.switzerland@AdvancedBionics.com](mailto:info.switzerland@AdvancedBionics.com)

### **Advanced Bionics LLC**

28515 Westinghouse Place  
Valencia, CA 91355, United States

T: +1.877.829.0026

T: +1.661.362.1400

F: +1.661.362.1500

[info.us@AdvancedBionics.com](mailto:info.us@AdvancedBionics.com)

**Advanced Bionics Denmark • Tlf. 6342 4252 • [info.sca@AdvancedBionics.com](mailto:info.sca@AdvancedBionics.com)**

