

Hvem er vi?



- Danaflex er et dansk firma, beliggende i Birkerød
- Distributør af Cochlear CI produkt siden 1989
- Distributør af Cochlear Baha siden 2005
- Hjemmeside: www.danaflex.com



Nedsat hørelse – kan Baha eller CI være en løsning for dig?



- **Hvad er Baha – hvilke systemer findes der?**
- **Lydprocessor – hvad kan den?**
- **Hvor kan det afprøves?**
- **Kirurgi – hvor og hvordan foregår det?**
- **Hvad findes der af ekstra udstyr?**
- **Baha Apps – hvad kan de bruges til?**

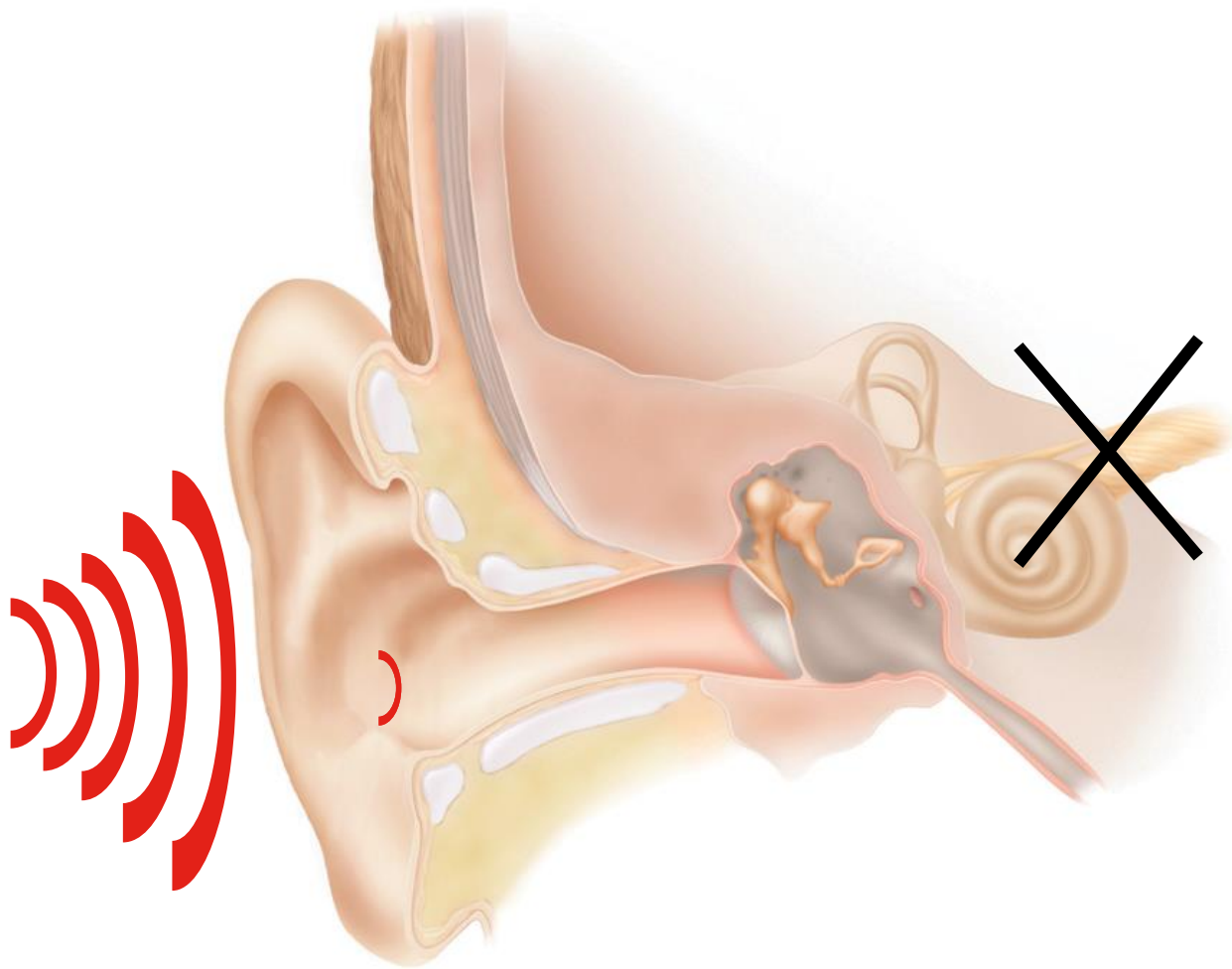
Hvad er Baha[®] ??

- En Implantèrbar høreløsning, der anvender kranieknoglens evne til at lede lyd

Hvem er det til?

- Mennesker som behøver forstærkning, men som ikke har gavn af – eller kan gå med alm. høreapparat

Sådan hører vi – lydens vej



Mulig behandling ved ensidig døvhed

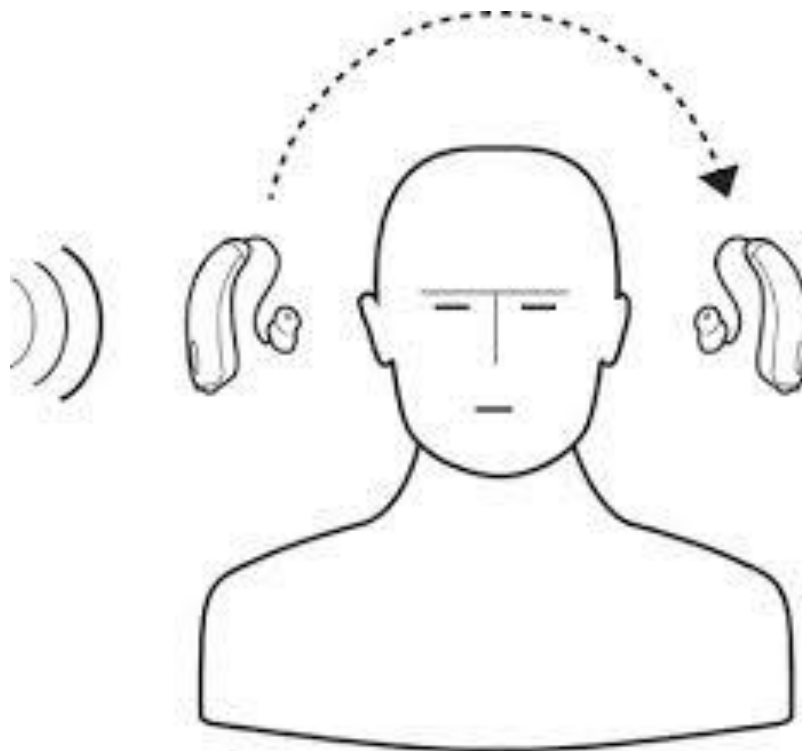


Det døde øre kan ikke blive hørende, men man kan sende lyd fra den døde side – til det hørende øre på modsatte side

Baha-system

Cros-system

Cros system



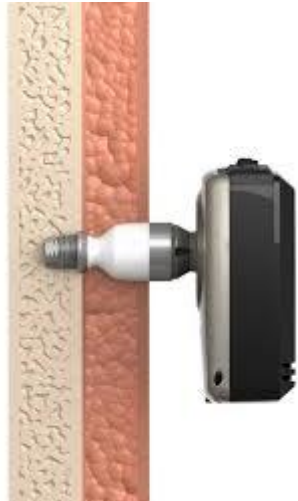
Lyden opfanges via en mikrofon i et høreapparat, som er placeret på det døve øre.

Derefter sendes lyden til et høreapparat som sidder på det hørende øre.

Cochlear Baha systemerne

Baha Connect systemet består af tre komponenter:

- Implantat
- **Abutment**
- Lydprocessor



Baha Attract systemet består af tre komponenter:

- Implantat
- **Magnet**
- Lydprocessor

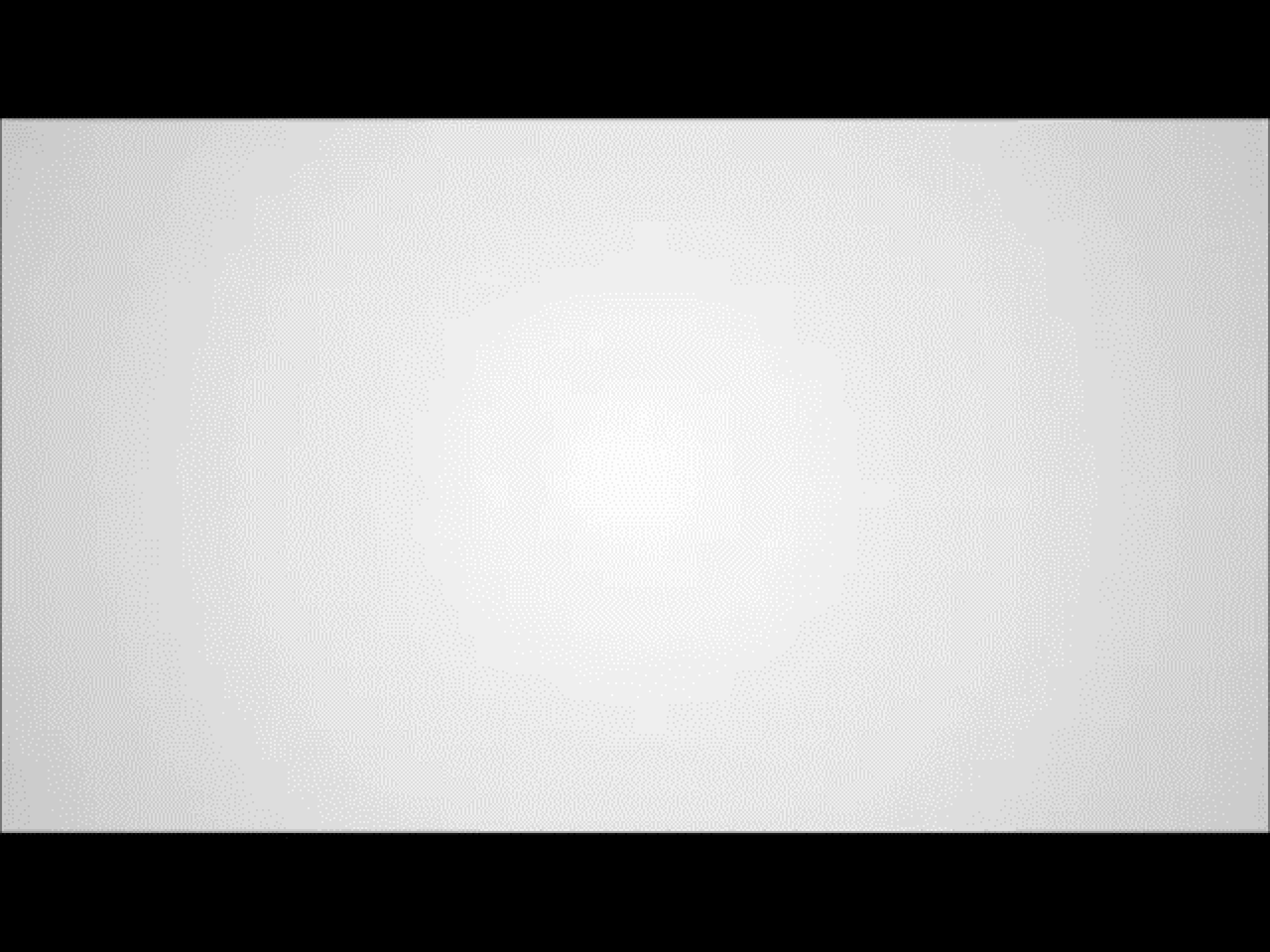


Baha Connect System



Baha Attract systemet (magnet system)





Cochlear™ Baha® Softband

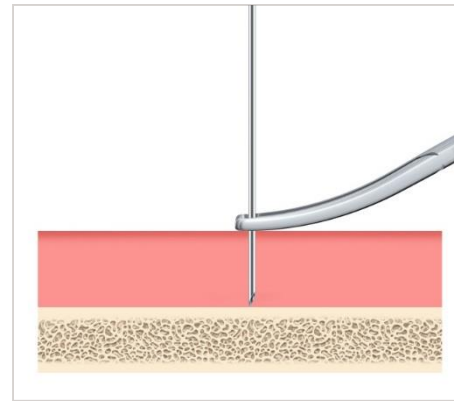
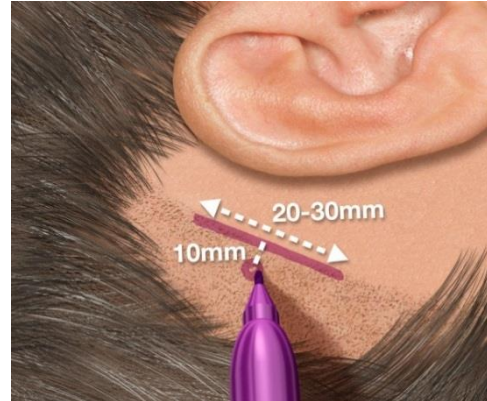
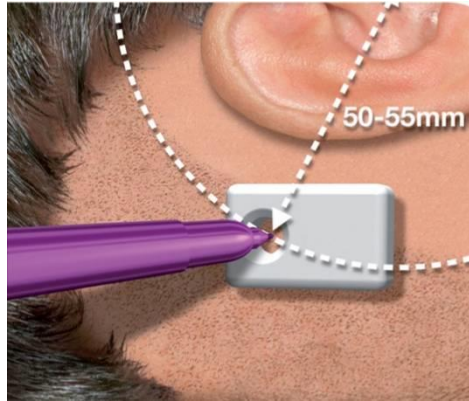
Afprøv lyden på et pandebånd



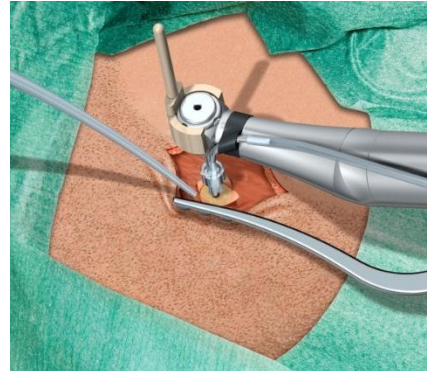
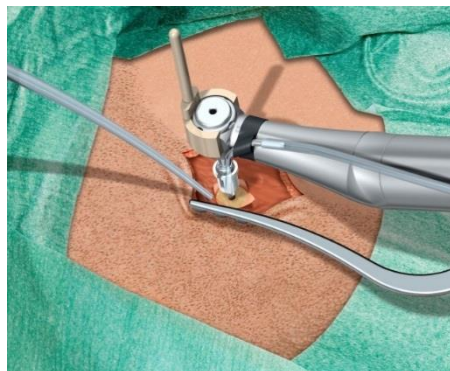
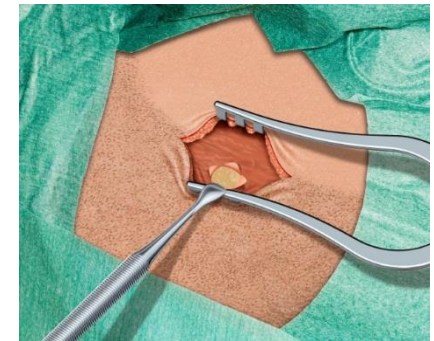
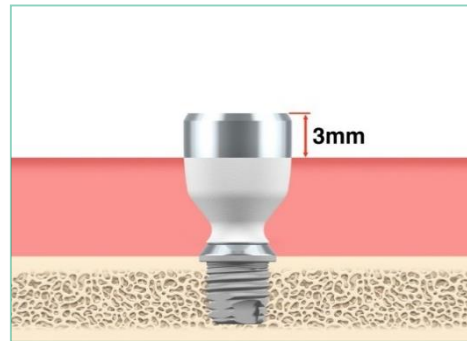
Hear now. And always



Baha Connect operation



Approximate tissue thickness (mm)	Abutment length (mm)
3 or less	6
4-5	8
6-7	10
8-9	12
10 or more	12 with soft tissue reduction



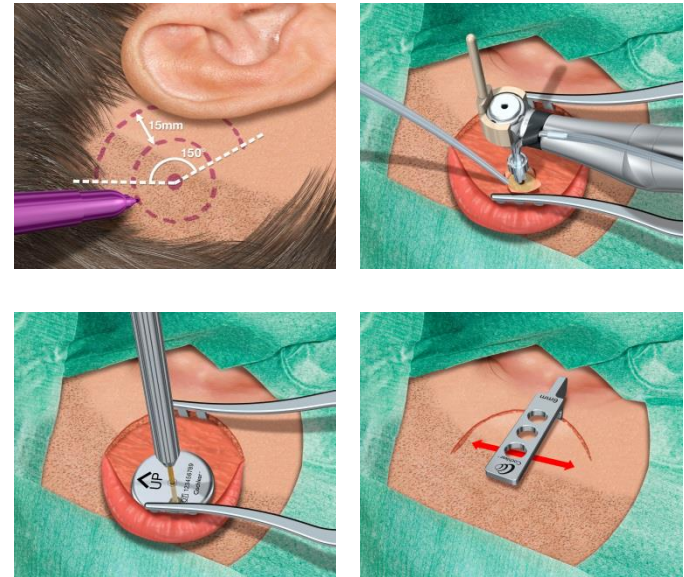
Baha Connect operation



Baha Attract operation



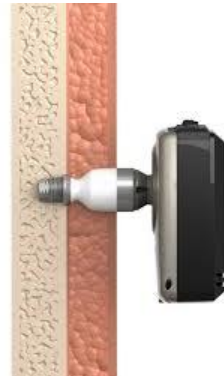
Baseret på de samme principper som ved Baha Connect kirurgien.



Baha systemerne

Baha Connect

- Implantat
- Abutment
- Lydprocessor



Baha Attract

- Implantat
- Magnet
- Lydprocessor



OP tid	15 min.	35 – 60 min.
Bedøvelse	Lokal / fuld narkose	Lokal / fuld narkose
Lydoverførsel	Direkte via kobling / abutment	Gennem huden
Indlæggelse	Ambulant	Ambulant
Hygiejne	Rengøring	Ingen
Kosmetisk	Synlig kobling / abutment	Gemt under huden
Tilpasning m. processor	7 - 14 dage	4 uger

Cochlear™ Baha® 5 Lydprocessor

Diskretion med stil



Nye processor farver passer til de fleste
hårfarver



Copper



Blonde



Silver



Black



Brown



Cochlear™ Wireless Accessories

Ægte trådløs—
”Ingen bånd der
binder”

Cochlear™ Trådløs Mini Mikrofon

Mini mikrofonen er den ultimative transportable stemme og lyd streamer.



- Gør det lettere for brugeren at kommunikere i støjende omgivelser
- Kan let klipses fast på tøjet, placere foran en taler eller tilkobles audio udstyr for at få en krystalklar lyd uden mærkbar forsinkelse
- Fungerer også som plug-and-play lyd-streamer til musikafspiller, laptops, osv.

<https://youtu.be/6h-dzE6J5ks>

<https://youtu.be/aKtmJJFBm5c>

Cochlear™ Trådløs telefon-klip

Den trådløse telefon-klip gør det let at tale i telefon.



- Stream telefonopkald og lyd mellem en Bluetooth forbundet mobiltelefon og lydprocessoren
- Lille og let enhed som let klipses fast på tøjet
- Fungerer også som en fjernbetjening og kan skifte programmer og justere volumen

<https://youtu.be/1DFs3Tluj58>

<https://youtu.be/7qTjVxPBofA>

Cochlear™ Baha® Fjernbetjening



Med fjernbetjening kan brugeren let og diskret ændre indstillinger i sin lydprocessor



- Let betjening for brugere med nedsat fingerfærdighed
- Forenklet oversigt af lydprocessorens status og indstilling
- Låse funktion som forhindrer og beskytter imod uhensigtsmæssig ændring af lydprocessorens indstillinger
- Aktiverer streaming af trådløst tilbehør

<https://youtu.be/6s7NkXEiZm8>

Cochlear™ Trådløs TV Streamer



TV Streameren sender klar stereo lyd direkte fra et TV eller andre enheder.

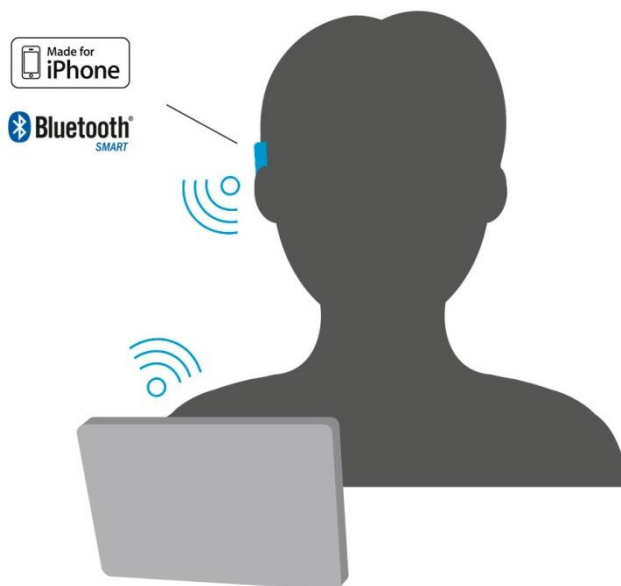


- Brugeren kan se TV og stadig deltage i en samtale
- TV'et behøver ikke skrues op så det måske generer andre
- Stream fra enheder med RCA, SCART, Toslink, Coax eller jack adapter stik
- Lang rækkevidde giver brugeren frihed til at bevæge sig rundt
- Forbindelsen genetableres automatisk hvis brugeren er kommet udenfor dækningsområdet og igen træder indenfor området (op til 5 min)

https://youtu.be/RFOE_WYeINQ

Smart opkobling

Bluetooth® Smart



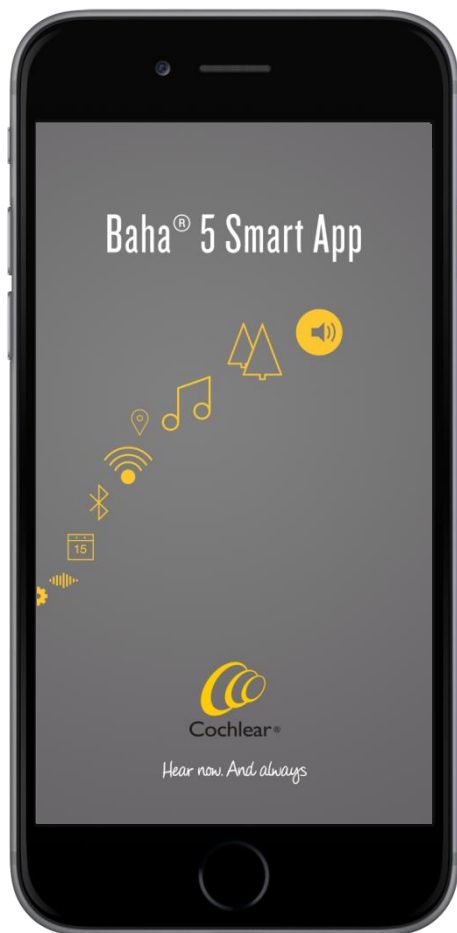
Bluetooth® Smart og Made for iPhone teknologien gør at man som bruger kan streame lyd og betjene sin lydprocessor direkte fra en iPhone.



Cochlear™ Baha® 5 Smart App



Ukompliceret høreoplevelse



BETJEN

Lydprocessoren direkte fra en iPhone.

PERSONLIGGØR

Høreoplevelsen til at passe til dit behov.

ASSISTANCE

Hvor og når det er mest nødvendigt.

Cochlear™ Baha® 5 Smart App

Nem betjening af Lydprocessoren



Justér volumen, program
indstillinger og trådløst udstyr
direkte fra en iPhone.

- Justér volumen
- Hurtig mute/unmute
- Skift programmer
- Aktiverer og kontrollerer de trådløse enheder



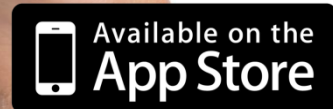
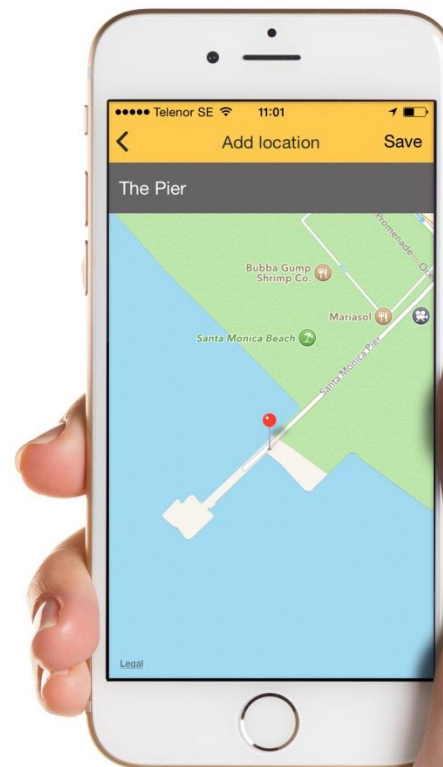
Cochlear™ Baha® 5 Smart App

Personliggør høreoplevelsen



Yderligere funktioner hjælper brugerne til at gøre deres høreoplevelse mere personlig,.

- Skab brugerdefineret programmer (Program+)
- Juster diskant og bas
- Føj et sted eller område til programmet



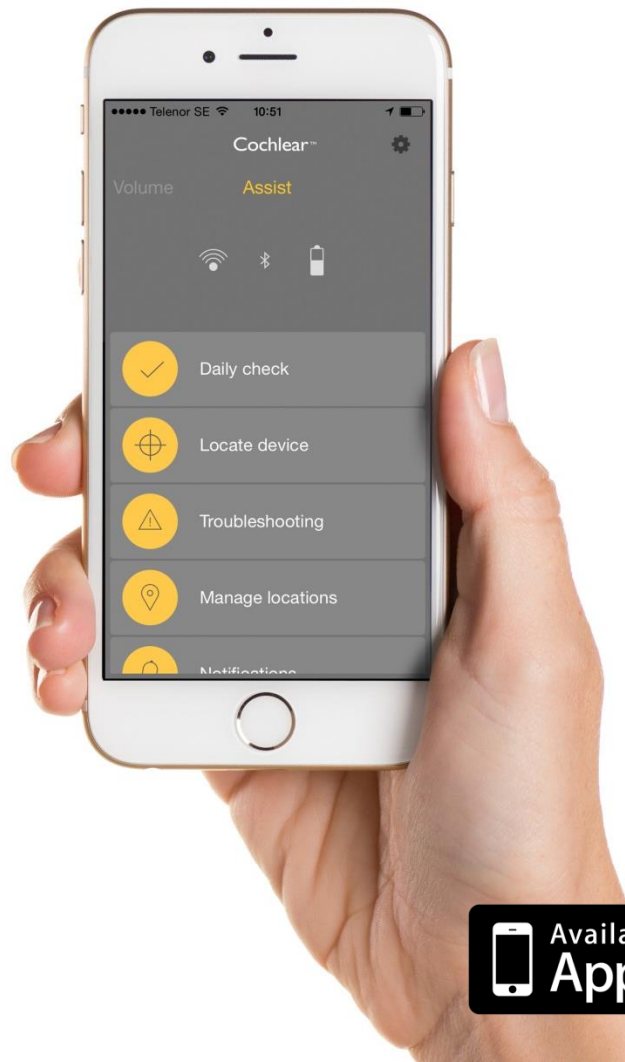
Cochlear™ Baha® 5 Smart App

Assistance hvor og når der er behov for det



Få opdateringer, hjælp og assistance for at optimere høreoplevelsen.

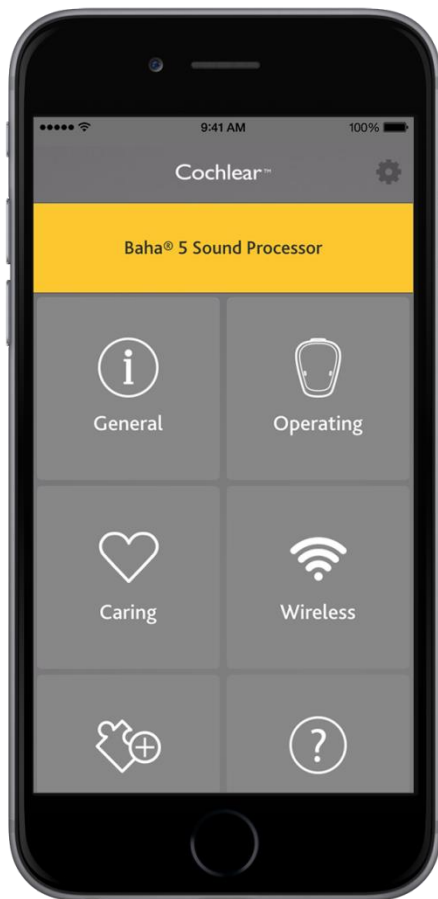
- Batteri og forbindelses status
- Lokaliser et mistet / forlagt apparat
- Fejlfinding spørgsmål
- Få 'daglige tips'
- Se information om apparatet og statistik over brugen af det



Available on the
App Store

Cochlear™ Baha® App portfolio

Baha Support App



Support og fejlfinding lige ved hånden; uanset hvor du er og hvornår du har brug for det.

Inderholder en række nyttige emner og hjælper dig til at få det meste ud af deres apparat.



Afprøvning – Audiologiske afdelinger



- Sønderborg
- Vejle
- Århus
- Aalborg
- Odense
- Slagelse
- Køge
- Gentofte / Rigshospitalet
- Hillerød

Hospitaler der udfører Baha operation



- Århus
- Aalborg
- Odense
- Gentofte / Rigshospitalet



Cochlear®

Hear now. And always