

Hear now. And always



Cochlear – CI

HRF Östersund 15 maj 2023

Anneli Grosvernier

Cochlear Nordic

Globalt avtryck med huvudkontor i Australien



Cochlear Gothenburg Site (CGS) är baserat i Göteborg. Här finns ett team vars mål är att förbättra hörselhälsan hos personer med behov av en implanterbar hörsellösning.







Kontakta oss på Cochlear

När du önskar mer information eller har frågor kring remittering av patienter.



PRODUKTSUPPORT



René Nielsen

Leg. audionom
Produktspecialist Baha/Osia/CI
076 649 86 03
rnielsen@cochlear.com



Solveig Stenmark

Leg. audionom
Produktspecialist Baha/Osia/CI
070 340 46 66
sstenmark@cochlear.com



Elin Bergius

Leg. audionom
Produktspecialist Baha/Osia/CI
076 649 86 04
ebergius@cochlear.com



Anneli Grosvernier

Leg. audionom
Produktspecialist Baha/Osia
076 649 86 19
agrosvernier@cochlear.com



Fredrik Ny

Affärsområdesansvarig
Baha/Osia
076 649 86 02
fny@cochlear.com



Erik Sand

Affärsområdesansvarig
CI
072 311 00 28
esand@cochlear.com



Saga Dagnesjö

Försäljningschef
Baha/Osia/CI
073 901 10 22
sdagnesjo@cochlear.com

Osäker på vem du ska kontakta? Börja här.

Kundsupport & beställningar
031-335 14 61
nordic@cochlear.com

Produktsupport
nordic-clintech@cochlear.com

Cochlear Nordic AB
Konstruktionsvägen 14
435 33 Mölnlycke

Cochlear, Hear now. And always, Nucleus, Kanso, Baha, Osia, den ellipsoformade logotypen och märken med symbolen ® eller ™ är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Cochlear-koncernen (om något annat anges). © Cochlear Limited 2023. D2072918 2023-03-Swedish

FÖRSÄLJNING

Kundtjänst, Sverige



CUSTOMER SERVICE



Helén Gyllström
Customer Service Manager
Tel. +47 70 368 03 20
hgyllstrom@cochlear.com



Josefin Fransson
Customer Service
Coordinator Sweden
Tel. +46 (0)31 335 14 61
nbehnam@cochlear.com



Michaela Wall
Customer Service
Coordinator Sweden
Tel. +46 (0)31 335 14 61
mwall@cochlear.com



Malene Eriksson
Customer Service
Coordinator Sweden
Tel. +46 (0)31 335 14 61
meriksson@cochlear.com



Anna Svensson

Kontakt:

nordic@cochlear.com

031 335 14 61

Vårt uppdrag

- Vi hjälper människor att **höra** och **höras**.
- Vi **gör det möjligt** för människor att leva ett rikt liv i kontakt med andra.
- Vi hjälper till att **förändra** människors uppfattningar om och hantering av hörselnedsättning.
- Vi driver **innovation** och presenterar på marknaden en rad olika implanterbara hörsellösningar med livslånga hörselförbättringar som resultat.

A1
A2
A17




Cochlear®

Slide 7

- A1** **Borderline non-compliance, back translated "best possible hearing ability and changes lives".**
Author; 2021-02-03
- A2** **Changed to same wordings as in the new Code of conduct brochure: D1235891**
Author; 2021-02-03
- A17** **Changed**
Author; 2021-03-08

Vad gör Cochlear idag?

- “Awareness”-utbildningar
- Informerar om kostnadseffektivitet/studier
- Informationsträffar för potentiella kandidater
- Många samtal med professionen



Är det dyrt att behandla med cochleaimplantat?



Välkommen på en informationsträff
 Cochlear erbjuder informationsträffar för dig som undviker att söka hjälp eller söka hjälp som inte fungerar. Vi erbjuder en gratis och kostnadsfri informationsträff. Detta är en möjlighet att få svar på dina frågor om Cochlear och hur vi kan hjälpa dig att höra bättre. Du kan också få information om våra produkter och tjänster. Du kan också få information om våra produkter och tjänster. Du kan också få information om våra produkter och tjänster.



Välkommen på en informationsträff
 Cochlear erbjuder informationsträffar för dig som undviker att söka hjälp eller söka hjälp som inte fungerar. Vi erbjuder en gratis och kostnadsfri informationsträff. Detta är en möjlighet att få svar på dina frågor om Cochlear och hur vi kan hjälpa dig att höra bättre. Du kan också få information om våra produkter och tjänster. Du kan också få information om våra produkter och tjänster. Du kan också få information om våra produkter och tjänster.

Ambassadörer



Maila oss: kontakt.se@cochlear.com

[Beställ information](#) [Hitta en hörselimplantatklinik](#) [Skriv till en specialist från Cochlear](#) [Informationsträffar](#) [Kontakta en ambassadör](#)

Prata med någon som varit i en liknande situation som din



Vi på Cochlear tillsammans med våra ambassadörer stöttar dig på din hörselresa.

När du överväger att skaffa ett hörselimplantat är det vanligt att det uppstår frågor och en känsla av osäkerhet. Då kan det vara bra att kunna prata med någon som redan har gått igenom det som du går igenom nu.

Cochlears ambassadörer är personer som har en hörsellösning från Cochlear. De ser fram emot att dela med sig av sina erfarenheter med dig. Det kan vara i en enskild konversation, i grupper, via telefon eller via e-post – det som passar dig bäst.

För dig som har en måttlig till grav hörselnedsättning och som upplever att hörapparaterna inte räcker till – vill du komma i kontakt med en ambassadör?

[Kom i kontakt med en ambassadör](#)

Hear now. And always



CIREN- CI Referral Expert Network



Bakgrundsdata från Norden :

SVERIGE: 14%

- 10,1 miljoner invånare
- 25 000 vuxna med grav hörselnedsättning (0,27%)¹
- 3 500 vuxna med CI⁴

DANMARK²: 19%

- 5,8 miljoner invånare
- 13 000 vuxna med grav hörselnedsättning²
- 2 450 vuxna med CI⁴

FINLAND: 13%

- 5,5 miljoner invånare
- 12 000 vuxna med grav hörselnedsättning¹
- 1 600 vuxna med CI⁴

NORGE: 15%

- 5,3 miljoner invånare
- 12 500 vuxna med grav hörselnedsättning³
- 1 800 vuxna med CI⁴

ISLAND: 16%

- 350 000 invånare
- 700 vuxna med grav hörselnedsättning¹
- 100 vuxna med CI⁴



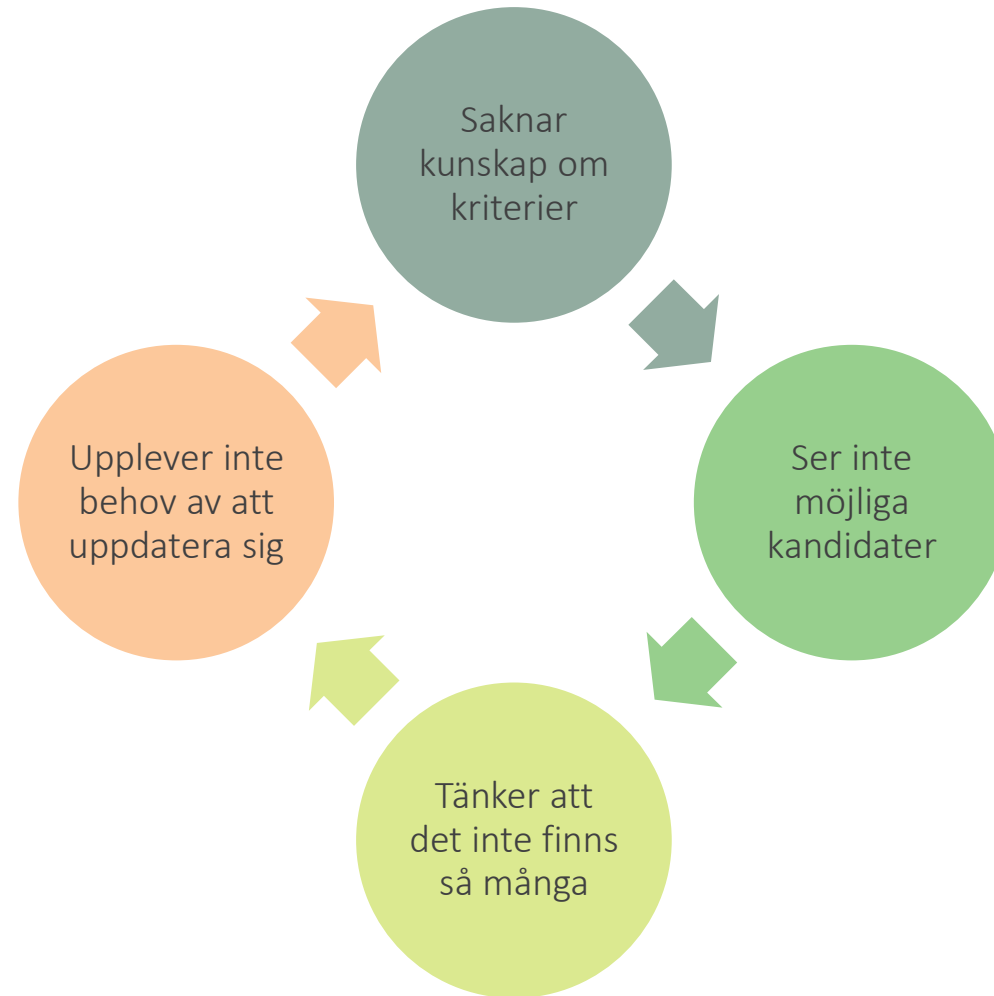
1. Estimat baserat på data från podiumpresentation av Registret för grav hörselnedsättning under "Tema Hörsel 2018", 0,27% av populationen

2. Cochleaimplantation til voksne. / West, Niels; Bille, Michael; Cayé-Thomasen, Per. Ugeskrift for Laeger, Vol. 182, Nr. 45, V04200214, 2020. Finland baserat på svenska data, Island baserat på svenska data

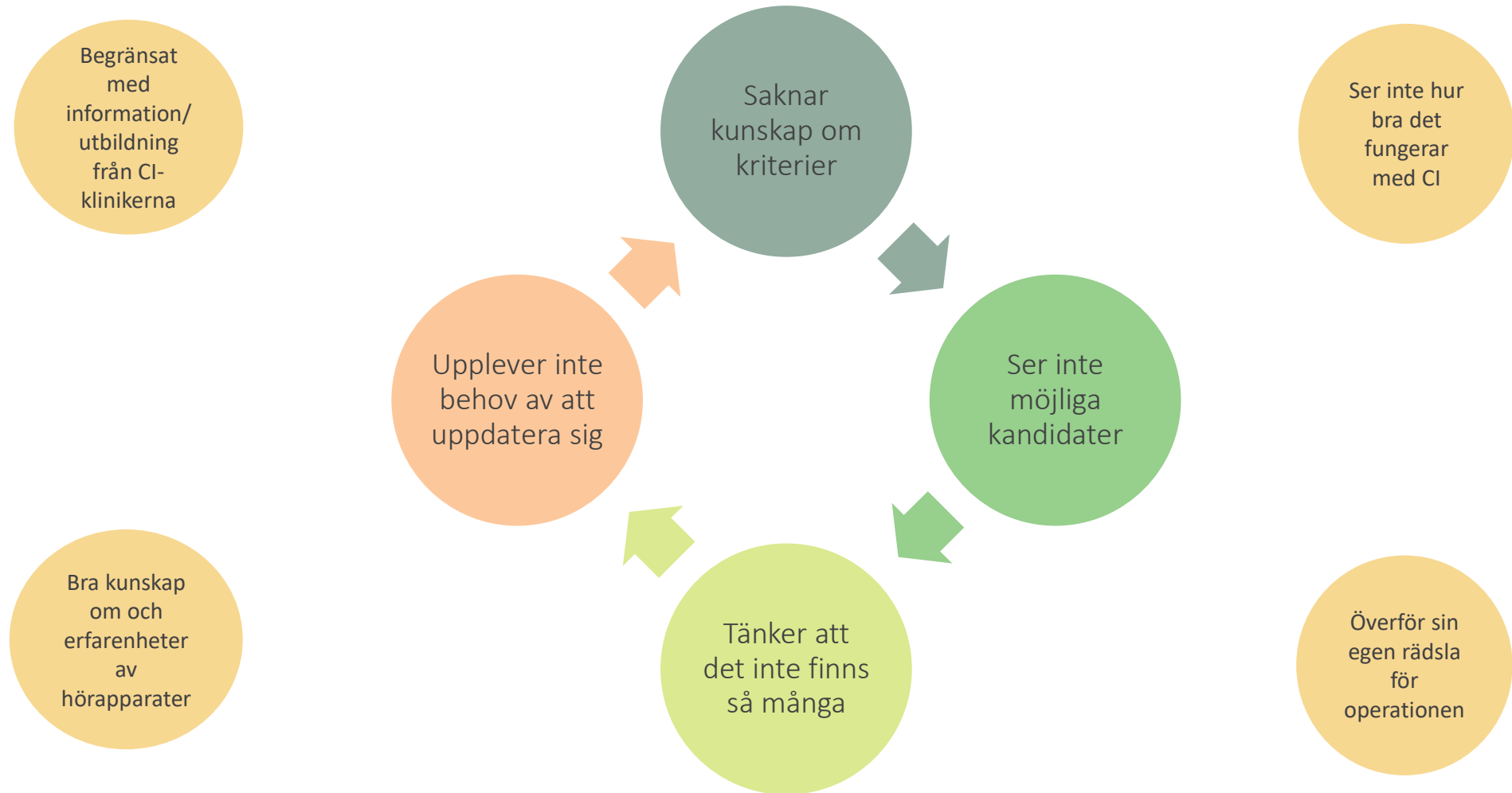
3. HUNT studien - en longitudinell populations-hälsostudie i Norge, <https://www.ntnu.edu/hunt>

4. Cochlears beräkningar

Sammanfattning av identifierade hinder



Sammanfattning av identifierade hinder



Ansvarsområden

- Utbilda och supportera kollegor på kliniken i att informera patienter om cochleaimplantat
 - Säkerställa att alla patienter gör ett välgrundat val om att bli remitterad för CI
- Granska och övervaka remisser från kliniken.
- Kontaktperson till CI-kliniken i regionen





Våra cochleaimplantat-system



Nucleus® 8-ljudprocessor



Kanso® 2-ljudprocessor

Ljudprocessorer & implantat

Nucleus® Profile™ Plus Implant



med Slim Modiolar Electrode (CI632)



med Slim Straight Electrode (CI622)



med Contour Advance® Electrode (CI612)



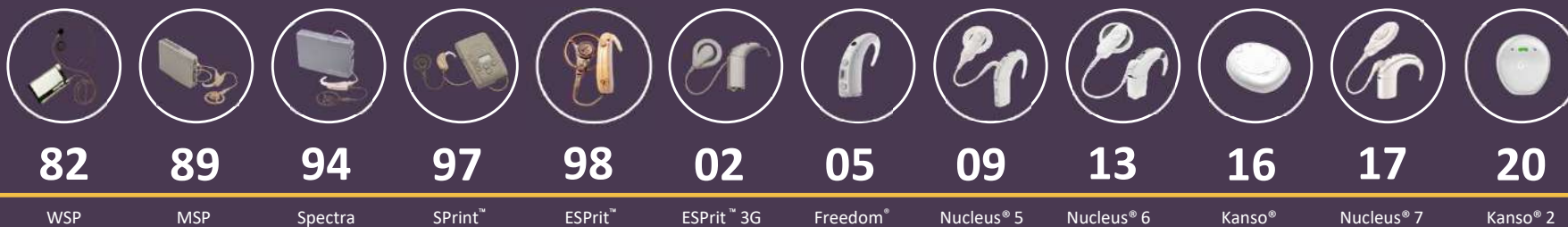
Nucleus® Smart App

Appar & True Wireless-enheter™

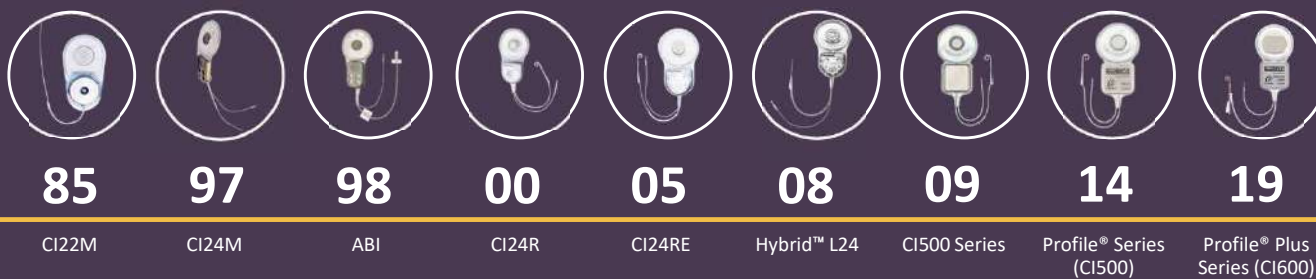


En historia av innovation

Sound Processors



Cochlear Implants



Electrodes

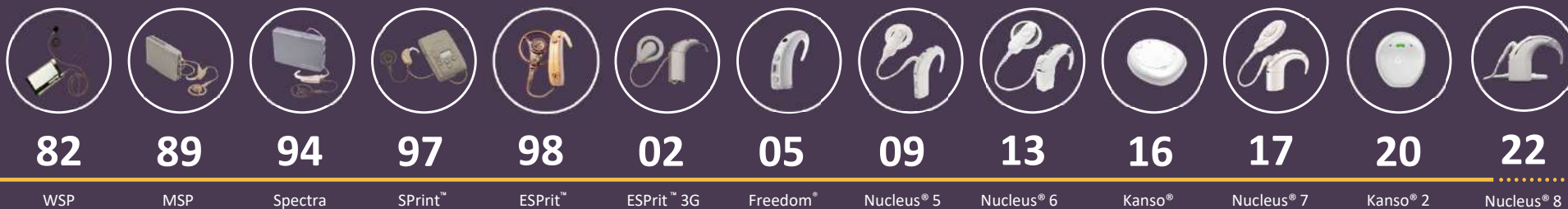


Cochlear, 科利耳, コクレア, 코글리어, Hear now. And always, Nucleus, Kanso, Advance Off-Stylet, AutoNRT, Contour Advance, Custom Sound, Freedom, NRT, SmartSound, the elliptical logo, and marks bearing an ® or ™ symbol, are either trademarks or registered trademarks of Cochlear Limited (unless otherwise noted). © Cochlear Limited 2021.

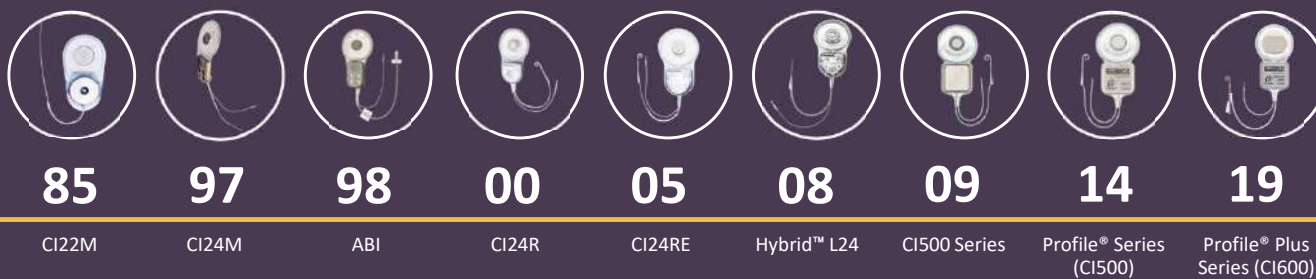
Years refer to global product release dates from Cochlear Limited. Commercially available products shown. Not all products are available in all countries. Please contact your local Cochlear representative for product information.

En historia av innovation

Sound Processors



Cochlear Implants



Electrodes



Cochlear, 科利耳, コクレア, 코글리어, Hear now. And always, Nucleus, Kanso, Advance Off-Stylet, AutoNRT, Contour Advance, Custom Sound, Freedom, NRT, SmartSound, the elliptical logo, and marks bearing an ® or ™ symbol, are either trademarks or registered trademarks of Cochlear Limited (unless otherwise noted). © Cochlear Limited 2021.

Years refer to global product release dates from Cochlear Limited. Commercially available products shown. Not all products are available in all countries. Please contact your local Cochlear representative for product information.

Introducing the Nucleus® 8 Sound Processor

Nucleus® 8-ljudprocessorn — Mindre. Smartare. Mer uppkopplad.



Mindre. Smartare. Mer uppkopplad.

1 Mindre

- **Världens minsta och lättaste** bakom-örat-ljudprocessor för cochleaimplantat¹
- Ny och bättre passform

2 Smartare

- SCAN 2
- Förbättrad ForwardFocus

3 Mer uppkopplad

- Redo för nästa generations Bluetooth® LE Audio



Hear now. And always



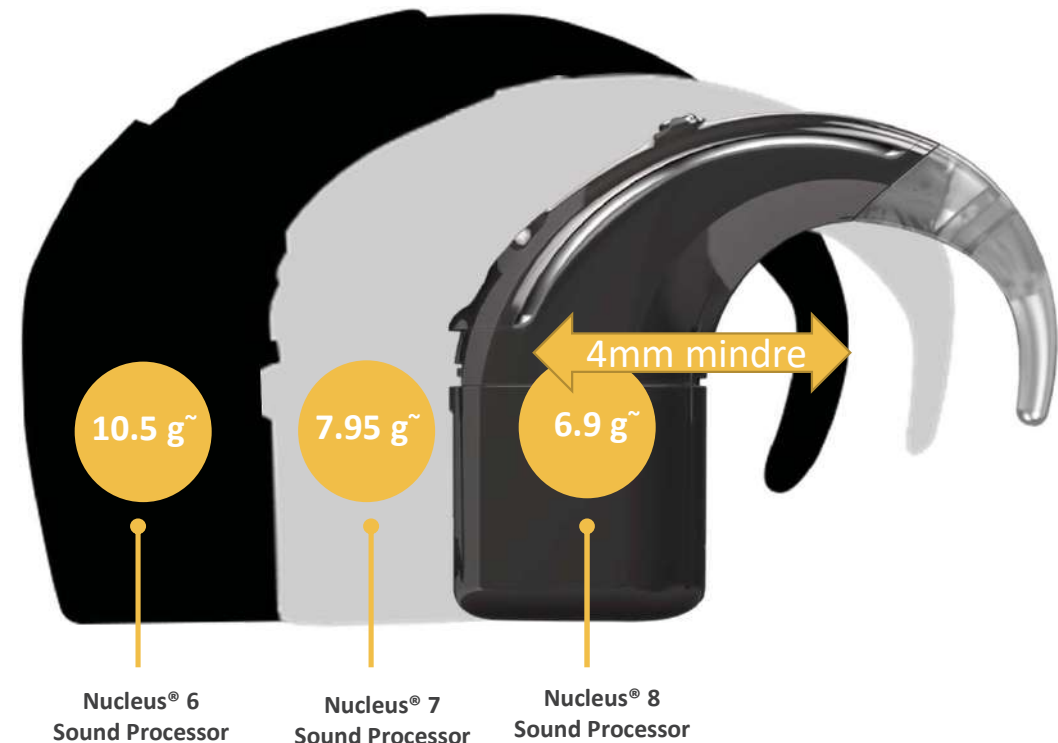
Mindre.

Världens minsta ljudprocessor

Nucleus® 8-ljudprocessorn är:

15% mindre^{1,*} **13%** lättare^{1,*}
än Nucleus® 7-ljudprocessorn^{*,1}

32% mindre^{1,^} **34%** lättare^{1,^}
än Nucleus® 6-ljudprocessorn^{*,1}



1. Cochlear Limited. D1190805. (2022 Apr).

*Comparison made using the Compact Battery Module for Nucleus 8 Sound Processor and the Compact Rechargeable Battery for Nucleus 7 Sound Processor

^ Comparison made using a Compact Battery Module with Nucleus 8 Sound Processor and an equivalent Compact Rechargeable Battery with Nucleus 6 Sound Processor

© Cochlear Limited 2021. INTERNAL USE ONLY. DXXXXXX 1-1

Hear now. And always



Smartare.

Smartare: hörförmåga

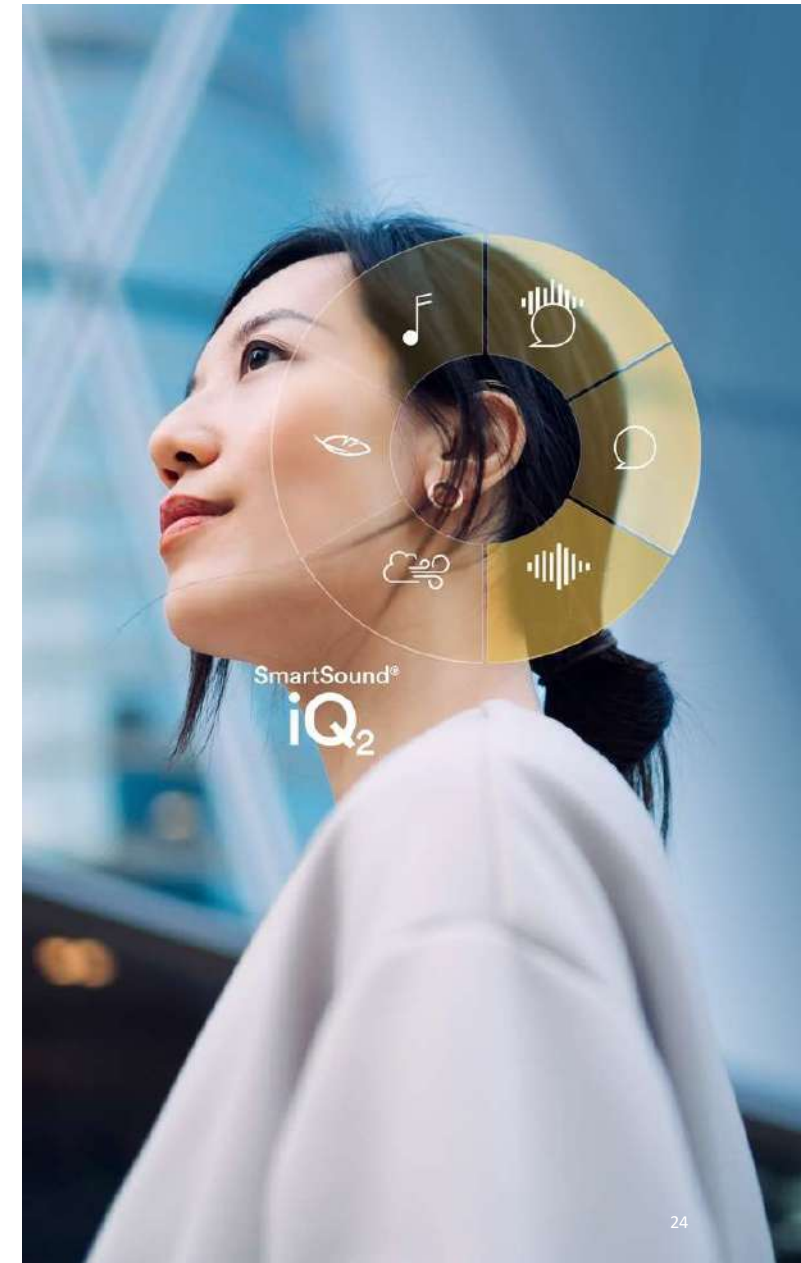
Hörförmåga

- **SCAN 2** – förbättrad automatisk klassificering av ljudmiljön*
- **Förbättrad ForwardFocus** tack vare adaptiv riktverkan med Beam®

2. Cochlear Limited D1964107 (Februari 2022). 4. Cochlear Limited. D1864200. (April 2022). 5. Mauger SJ, m. fl. Int. Journal Of Audiology. (Augusti 2014); 53(8):564-576. [Sponsrad av Cochlear]. 6. Mauger SJ, m. fl. Int. Journal of Audiology. (Januari 2017); 9; 1-10. [Sponsrad av Cochlear]. 7. Wolfe J, m. fl. Otol Neurotol. (Augusti 2015); 36(7):1181-90. [Sponsrad av Cochlear].

*Jämfört med tidigare generationer av Nucleus® 6- och Nucleus® 7-ljudprocessorer

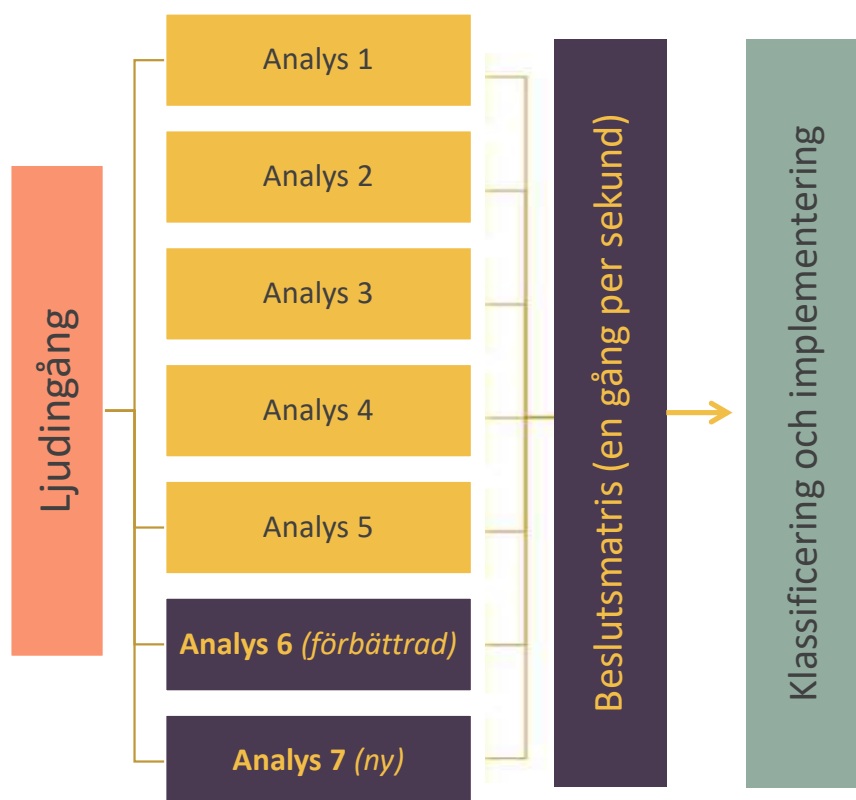
D2024520 V1 2022-10 Swedish Translation of D2018259 V4 2022-10



SCAN – automatiskt programval



SCAN 2-teknik



Hjälper till att säkerställa att användare **automatiskt hör så bra som möjligt** i en rad olika utmanande lyssningssituationer⁴

En förbättring på 8 % av klassificering av ljudmiljön i bullriga situationer⁴

En förbättring på 11 % av klassificering av alla ljudmiljöer.⁴

4. Mauger SJ, m. fl. Int. Journal Of Audiology. (Augusti 2014); 53(8):564-576. [Sponsrad av Cochlear]. 5. Cochlear Limited. D1864200. (April 2022).

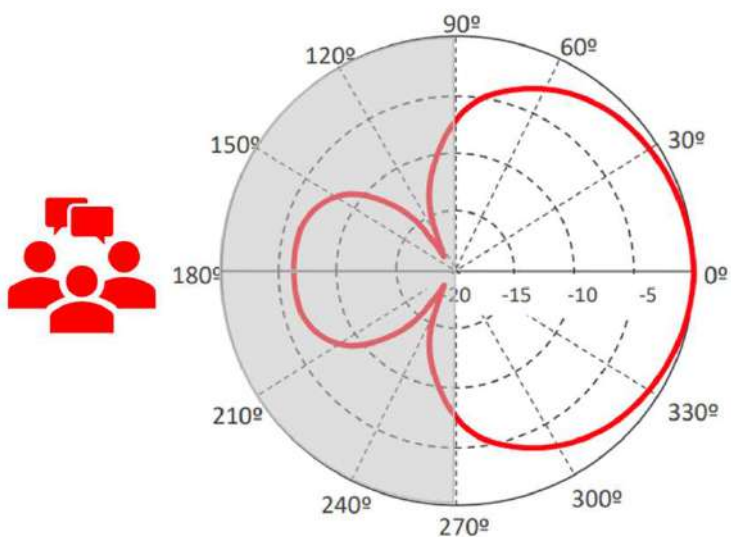
Förbättrad ForwardFocus

Föregående generationens ljudprocessorer

ForwardFocus med

zoom

Fast riktverkan

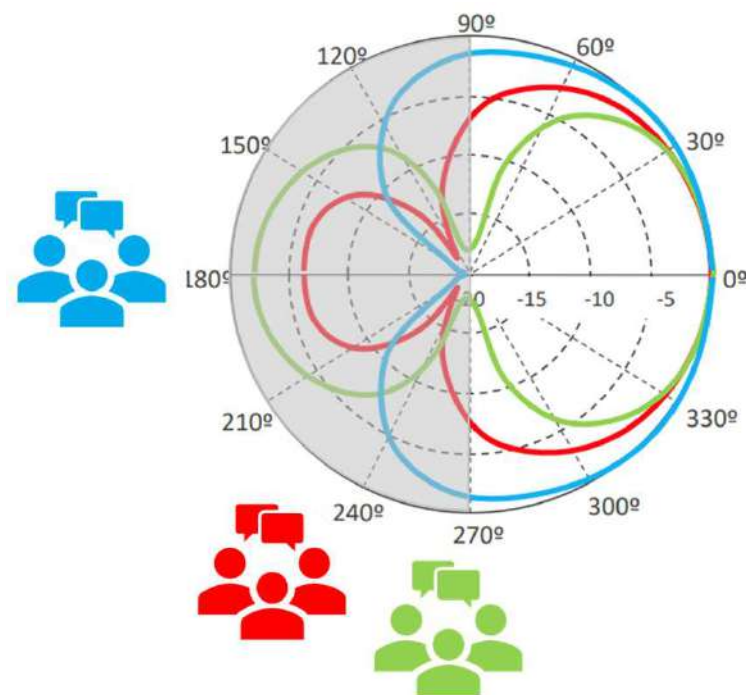


Nucleus® 8-ljudprocessor

ForwardFocus med

BEAM®

Adaptiv riktverkan



Smartare: hörförmåga

Vem kan ha nytta av ForwardFocus?



Användare som...



...känner att de behöver mer stöd i utmanande lyssningsituationer



...ofta samtalar i bullriga miljöer



...föredrar bullerreducering för att kunna fokusera på det de vill höra

Hear now. And always



Mer uppkopplad.

Mer uppkopplad: anslutningsmöjligheter

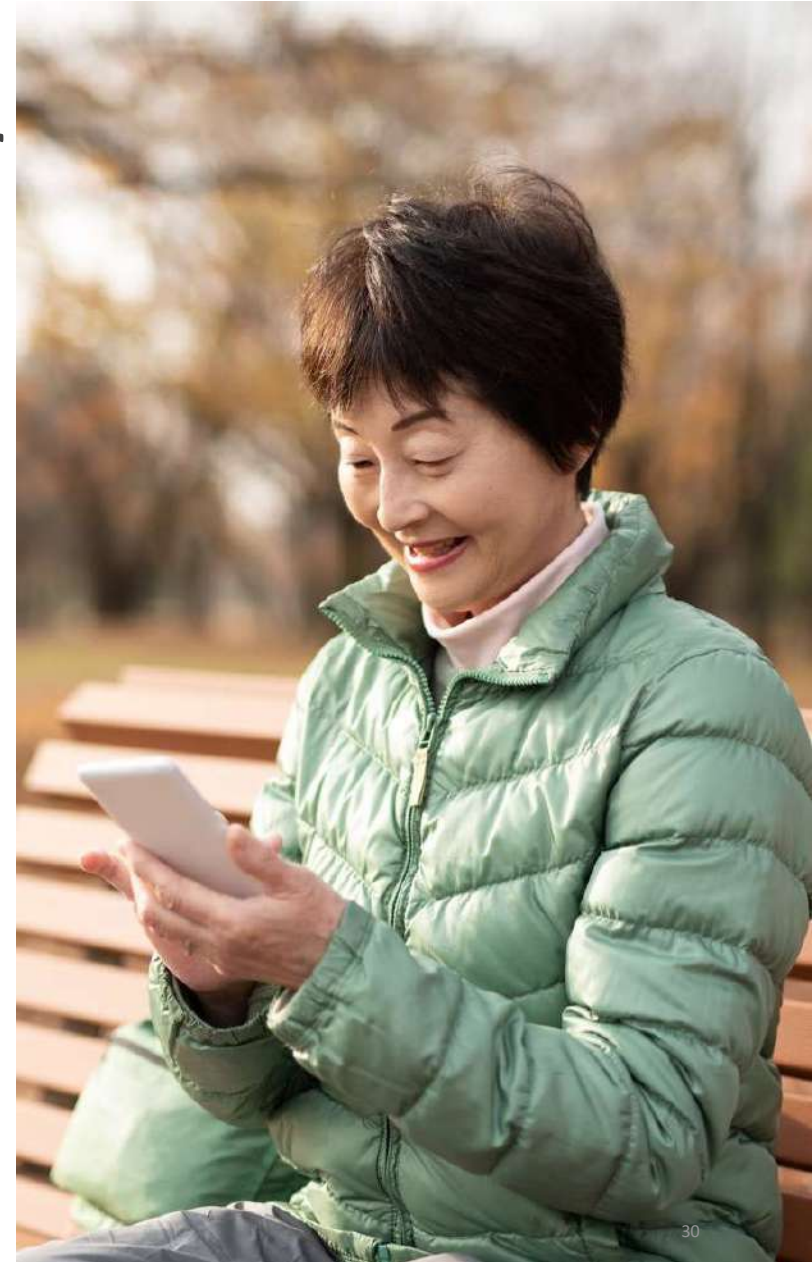
En utveckling av tidigare anslutningsmöjligheter

- True-wireless, telespole och FM-system
- Direktströmning till kompatibla Apple- och Android™-enheter* (MFi och ASHA)
- Redo för **nästa generations Bluetooth® LE Audio-teknik**

9. Warren C, m. fl. C Implants Int. (Maj 2019); 20(3):116–126. 10. Wolfe J, m. fl. Int. Journal of Audiology. (2016);55(2):75-82. 11. Wolfe J, m. fl. J Am Acad Audiol. (Juni 2015);26(6):532-9. 12. Cochlear Limited. D1631375. (September 2021). 13. Introducing Bluetooth® LE Audio, Nick Hunn. Januari 2022 <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/> 14. <https://www.bluetooth.com/blog/a-technical-overview-of-lc3/> Åtkomst 28 februari 2022

* För information om kompatibilitet, besök www.cochlear.com/compatibility.

D2024520 V1 2022-10 Swedish Translation of D2018259 V4 2022-10





AURACAST

A B L U E T O O T H ® T E C H N O L O G Y



Dela ditt ljud



Ge din värld ljud

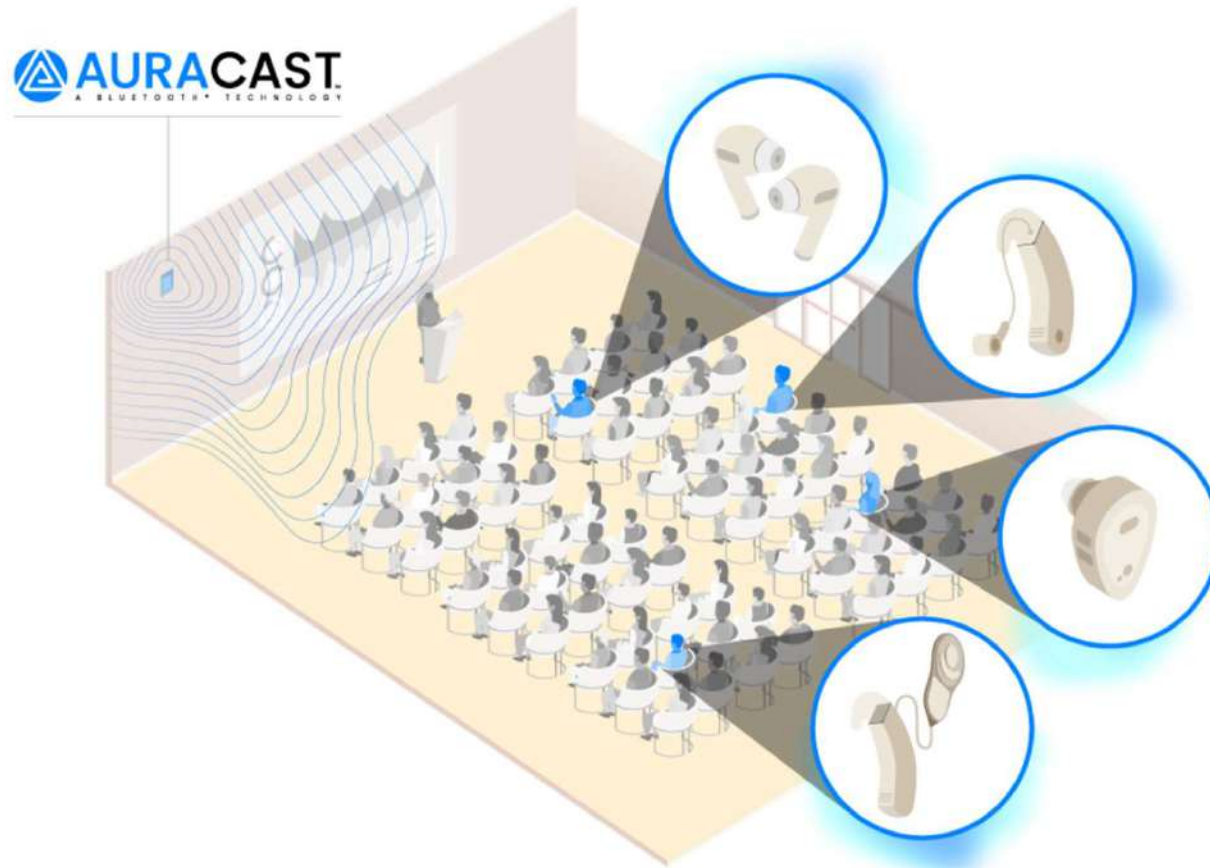


Hör så bra som möjligt

Information kopierad från Bluetooth®-webbplatsen: <https://www.bluetooth.com/auracast/>

När den här tekniken blir tillgänglig kommer en uppdatering av ljudprocessorns hårdvaruprogram göra det möjligt att ansluta till Bluetooth LE Audio-kompatibla enheter.

D2024520 V1 2022-10 Swedish Translation of D2018259 V4 2022-10



Information copied from Bluetooth® website: <https://www.bluetooth.com/auracast/>

Mer uppkopplad: anslutningsmöjligheter

Anslut idag, var redo för framtiden



Bluetooth® LE Audio

Mer uppkopplad: anslutningsmöjligheter

Anslutningsmöjligheter från klassrum till kontor

Kompatibilitet med Cochlear™ True Wireless™-enheter

Cochlear™ Wireless Mini Microphone 2+ (MiniMikrofon)



Cochlear™ Wireless TV Streamer (TV-streamer)



Cochlear™ Wireless Phone Clip (TelefonClip)

FM-kompatibilitet



Cochlear™ Wireless Mini Microphone 2+ (MiniMikrofon) och Roger X-mottagare



Phonak Roger 20-mottagare



Hear now. And always



Redo för livet

Redo för livet

Ready för äventyr

Högsta
vattentålighetsklassificering
för ljudprocessorer

IP68*

*The Cochlear Nucleus 8 Sound Processor is dust and water resistant to level IP68 of the International Standard IEC60529. The Nucleus 8 Sound Processor was tested to a depth of up to 1 metre for up to 1 hour. The Nucleus 8 Sound Processor with Aqua+ is dust and water resistant to level of IP68 of the International Standard IEC60529. Aqua+ can be continuously submerged under water to a depth of up to 3 metres for up to 2 hours.

© Cochlear Limited 2021. INTERNAL USE ONLY. DXXXXXX 1-1



Redo för livet

Färger och livsstilstillbehör



Brun



Sand



Vit



Silver



Grå



Svart

Batterier

Normal förväntad batteritid...

-  **20 timmar** batteritid* vid användning med Power Extend-batteri
-  **10 timmar** batteritid* vid användning av en kompaktbatteri
-  **35 timmar** batteritid* vid drift med två kraftfulla zink-luftbatterier av engångstyp 675

~Normal förväntad batteritid beräknas med hjälp av de MAP-standardinställningar som används med ett implantat i CI600- eller CI500-serien. *Batteritiden varierar mellan alla användare, eftersom den beror på batteriets ålder, vilka program som används dagligen, implantattypen, hur tjockt hudlagret är som täcker implantatet och batteriets typ och storlek. Om ljud strömmas från kompatibla enheter, True Wireless-enheter eller FM-enheter kan detta minska ljudprocessorns batteritid, beroende på hur ofta och hur länge man strömmar.

Redo för livet

Alternativ för styrning



Knapp



Nucleus®
Smart App



Cochlear™ CR310
Fjärrkontroll~

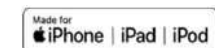


~ Tillbehör som ingår i nya system och uppgraderingssatser kan variera beroende på marknad

* Vissa funktioner är endast tillgängliga om de aktiveras av personalen vid CI-kliniken via Custom Sound® Pro-anpassningsprogramvaran

ForwardFocus aktiveras av personalen vid CI-kliniken via ljudprocessorinställningarna i Custom Sound® Pro-anpassningsprogramvaran. Inget manuellt åtgärd krävs om funktionen ingår som en del av ett SCAN 2 FF-program.

D2024520 V1 2022-10 Swedish Translation of D2018259 V4 2022-10



Kanso[®] 2



Made for
iPhone | iPad | iPod



Beprövad hörselprestandateknik och branschledande anslutningsmöjligheter



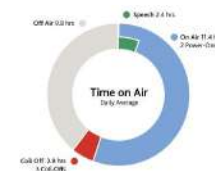
Dubbla mikrofoner



SSiQ med SCAN



ForwardFocus*



Dataloggning



Direkt-strömning för Apple och Android™**



Nucleus® Smart App



True Wireless™

*ForwardFocus is clinician enabled within Custom Sound® Pro fitting software.

**The Cochlear Nucleus® 7 Sound Processor is compatible with Apple and Android devices, for compatibility information visit www.cochlear.com/compatibility.

Enkla och smarta framsteg



Auto-on och knappfri kontroll



Inbyggt uppladdningsbart batteri



Förbättrat fukt- och dammskydd¹



Hemladdare med inbyggd torkenhet

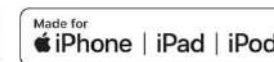


Portabel laddare att använda i farten*



Sound Check

Finns i Nucleus Smart App



*Optional accessory in some markets

1. Cochlear Limited. D1671736. CP1150 IEC60529 Ingress Protection Test Report IP68. October 2019.

Kanso® 2 färger och klistermärken

5 färger



Black, Chocolate Brown, Slate Grey, Sandy Blonde, Silver

Personliga klistermärken



Bäralternativ

Kanso[®] 2-ljudprocessor finns med en rad tillbehör för en aktiv livsstil.



Hölje



Säkerhetslina (kort Loop) för användning med hårclip



Säkerhetslina (lång)



Nucleus[®] säkerhetslina för Aqua+



Säkerhetslina (kort) med Shirt Clip

Olika generationer – olika namn



Nucleus 5



CP810



Nucleus 6



CP910

CP920



Kanso
CP950



CR230 CR210



Nucleus 7



CR310



CP1000



Kanso 2
CP1150



Made for
iPhone | iPad | iPod



Nucleus 8



CR310



CP1110



Made for
iPhone | iPad | iPod



AURACAST
A BLUETOOTH™ TECHNOLOGY

Hear now. And always



Uppkopplad vård – CI på distans

Uppkopplad vård – CI på distans



Remote Check

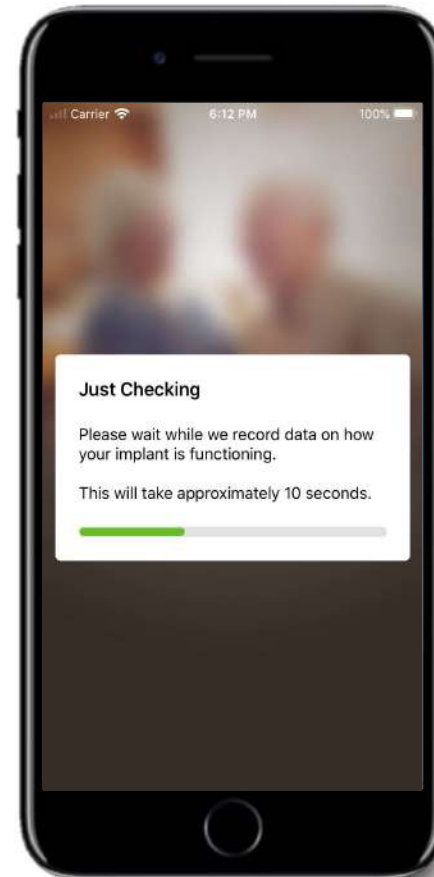
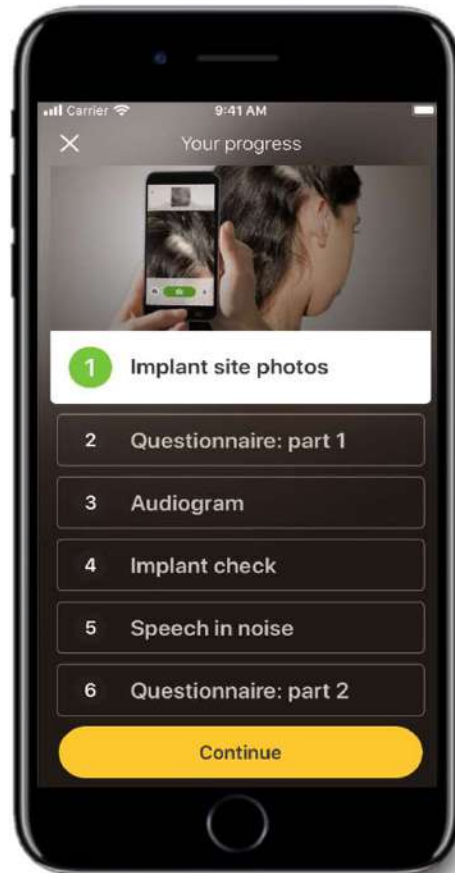
Kontroll av CI, ljudprocessor och hörsel på distans



Remote Assist

Justering av processor på distans samt videomöte

Remote Check



Remote Assist





[Diagnos och behandling](#)

[Produkter och tillbehör](#)

[Kontinuerlig vård och support](#)

[Användarberättelser från Cochlear](#)



<https://onlinestore.cochlear.se/>



Välkommen
till Cochlears
webshop





Cochlear Nucleus-portföljen



**Nucleus 8-
ljudprocessor**



**Nucleus® 7-
ljudprocessor**



**Nucleus®
Kanso® 2-
ljudprocessor**



**Nucleus®
Kanso®-
ljudprocessor**

Hur går man med i Cochlear Family?

Du kan aktivera ditt medlemskap i Cochlear Family genom att fylla i webbformuläret nedan.

Gå med i Cochlear Family

**Bli en del av en
gemenskap och få
vägledning på din
hörselresa**

[Gå med nu >](#)



Gå med i Cochlear Family och få rabatt

◀ **70%**

rabatt på valfri trådlös
True Wireless™-enhet vid
ett tillfälle*.

15%

rabatt på samtliga
Aqua-tillbehör,
True Wireless-enheter och
uppladdningsbara
batterier**.

▶ **Är du inte
medlem?**

Klicka här för att gå
med i Cochlear Family

Jag behöver hjälp!



Kontakt:

nordic@cochlear.com

031 335 14 61



Cochlear[®]
Hear now. And always

www.cochlear.com



Friskrivningar

Detta material är avsett för öronläkare. Om du är en användare ska du prata med din öronläkare om olika behandlingar för hörselnedsättning. Resultaten kan variera. Din öronläkare eller audionom informerar dig om de faktorer som kan påverka resultatet. Läs alltid bruksanvisningen. Alla produkter är inte tillgängliga i alla länder. Kontakta din lokala Cochlear-representant för produktinformation.

De åsikter som uttrycks är individens åsikter. Rådgör med din öronläkare eller audionom för att avgöra om du är en kandidat för Cochlear-teknik.

Cochlear Nucleus 7-ljudprocessorerna är kompatibla med iPhone, iPad och iPod touch. För information om kompatibilitet, besök www.cochlear.com/compatibility.

Cochlear, Hear now. And always, Kanso, Nucleus, True Wireless och den ellipsformade logotypen är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Cochlear Limited. Baha, Baha SoftWear, Vistafix och WindShield är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Cochlear Bone Anchored Solutions AB.

Apple, Apple-logotypen, Apple Watch, FaceTime, Made for iPad-logotypen, Made for iPhone-logotypen, Made for iPod-logotypen, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och i andra länder. App Store är ett varumärke (service mark) som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och i andra länder.

Android är ett varumärke som tillhör Google LLC. Android-roboten reproduceras eller modifieras utifrån material som skapas och delas av Google och används i enlighet med villkoren i licensen Creative Commons 3.0 Attribution. Google Play och Google Play-logotypen är varumärken som tillhör Google LLC.

Information om kompatibilitet och enheter finns på www.cochlear.com/compatibility och www.resound.com/compatibility

© Cochlear Limited 2021. 2021-2