

Når høreapparater  
ikke er nok



Der er 3 væsentlige faktorer, som påvirker signal/støj forholdet og dermed vores muligheder for at forstå den vi taler med.

# Signal/støj forhold



**STØJ**ende omgivelser gør det svært at forstå tale

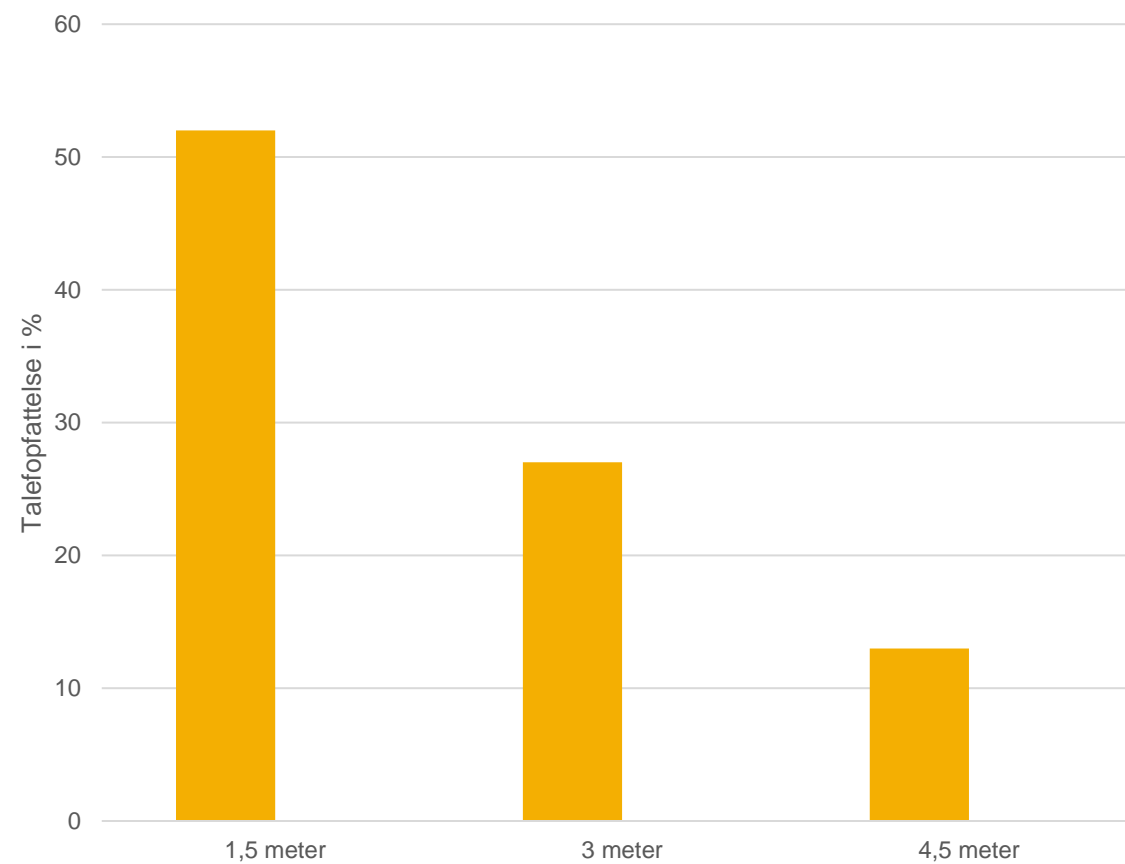


Dårlig **AKUSTIK** forringer talesignalet og øger støjniveauet

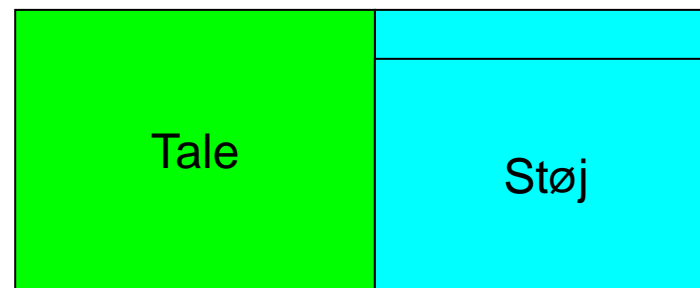


Samtale på **AFSTANDE** over 1,5 mtr.  
Kan give udfordringer med at forstå tale

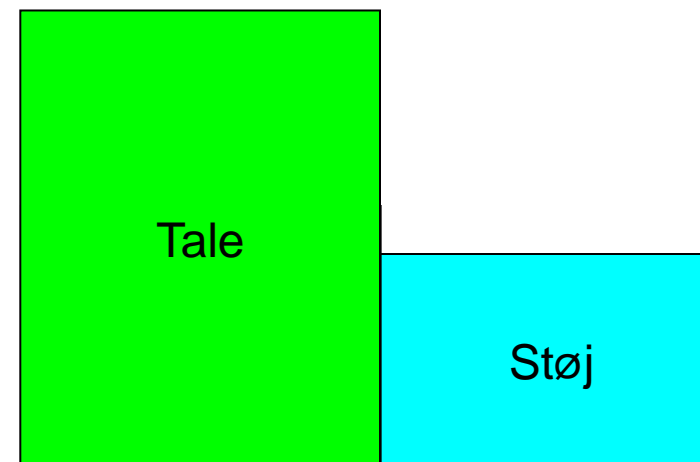
## Hvor meget påvirker afstand?



# Hvad kan et høreapparat præstere?

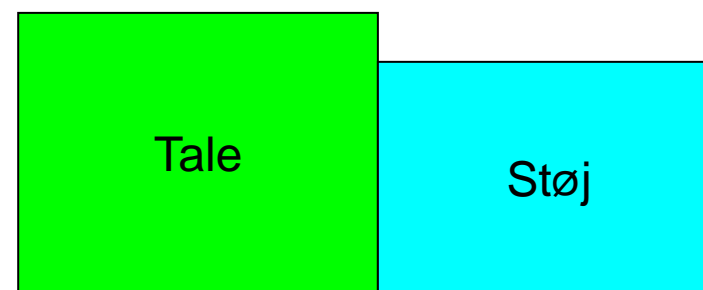


↕ 3-4 dB

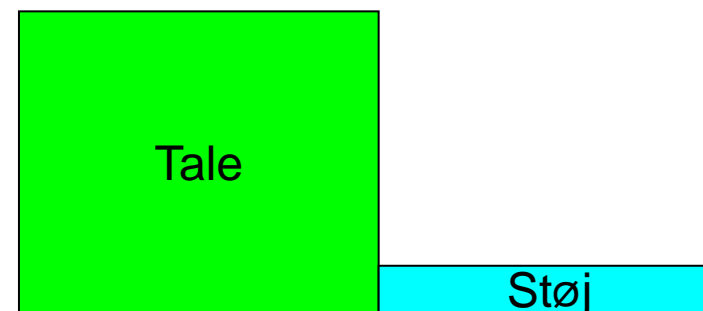


↕ 10-20 dB

# Hvad kan et høreapparat præstere?



↕ 3-4 dB



↕ 10-20 dB



## Hvad er Roger?

- Et Roger system består af en eller flere Roger mikrofoner som sender lyd til en modtager der leverer lyd videre til høreapparater eller CI. Roger systemets formål er at opfange talerens stemme og transmittere den trådløst uden baggrundsstøj.



# Kompatibilitet

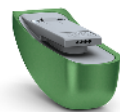
Roger modtagere er kompatibel med høreapparater, CI og BAHS



Roger NeckLoop



Sonova høresystem med  
RogerDirect



Roger 17



Roger 18



Roger 19



Roger 20



Roger 21



Roger X



# Roger Focus



**Roger Focus II**  
Genopladelig



**Roger Focus II-312**  
Luft-zink

## Roger til forskellige behov

- Roger til personligt brug
- Roger til brug på jobbet
- Roger i skolen



# Roger ON™

Enkelt design – avanceret teknologi

MultiBeam Technology giver den bedste funktionalitet i situationer med baggrundsstøj

MultiTalker Network bruges ved større møder

Funktionsknap på mikrofon eller styres via app – gør den let at bruge

Display



# Roger On

## Avancerede funktioner – nem betjening



**Bordtilstand**



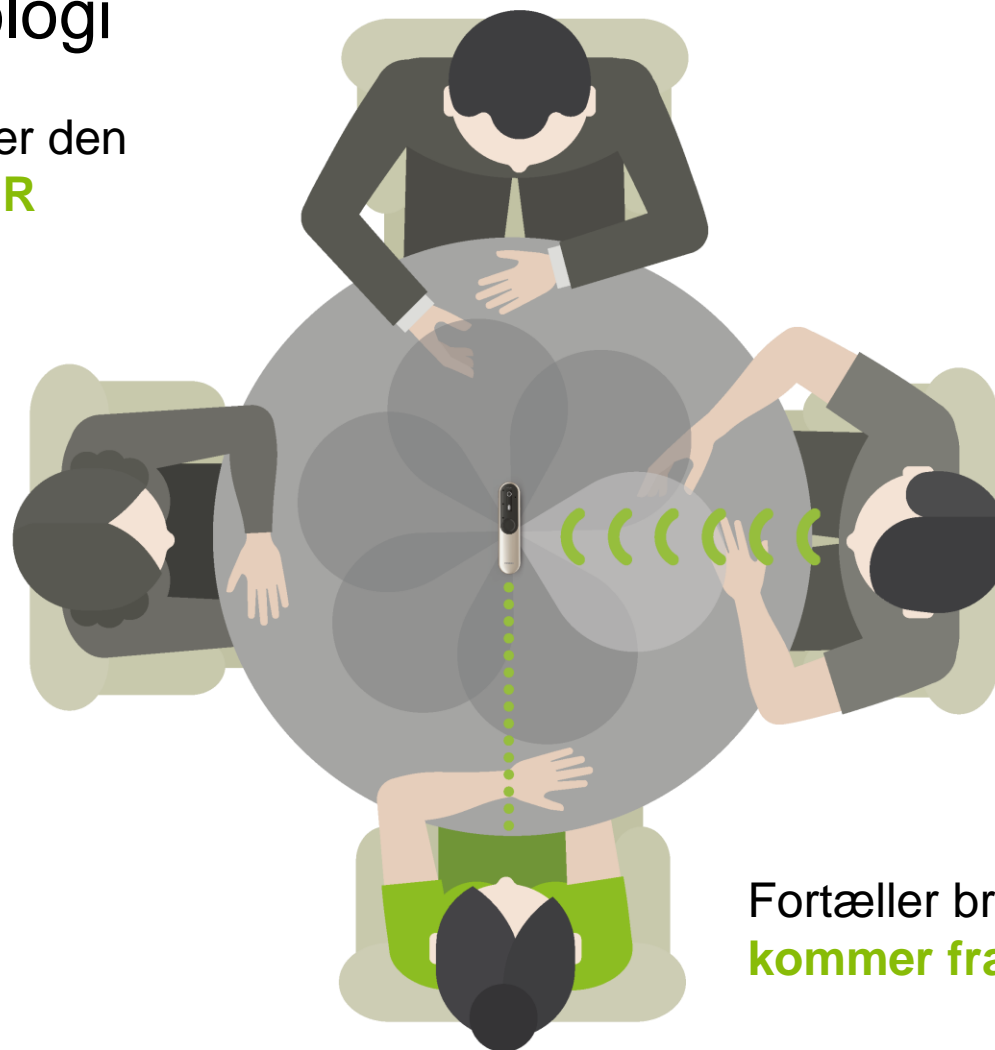
**Interview 2.0**



**Oplægsholdertilstand**

## MultiBeam 2.0 teknologi

MultiBeam 2.0 teknologi\* vælger den mikrofonretning med **bedst SNR**



Fortæller bruger, **hvilken retning talen kommer fra**

\*MultiBeam 2.0-teknologi er kun tilgængelig ved brug af høreapparater med RogerDirect



## myRogerMic app

Med **myRogerMic app** kan du:

- styre mikrofonretning
- skifte mikrofontilstand
- slå lyd til og fra
- se mikrofonstatus
- gemme brugerdefinerede tilstande





## Roger On dockingstation for tilslutning til TV og multimedia



# Roger Table Mic II™

Dedikeret møde mikrofon

MultiBeam Technology giver den bedste funktionalitet i situationer med baggrundsstøj

MultiTalker Network bruges ved større møder

Nem betjening

Justerbart opfangelsesområde sikrer optimal lyd kvalitet i alle situationer.



Høreapparaterne opfanger de nærmeste deltagere.



Roger mikrofonerne opfanger alle mødedeltagerne.



Roger mikrofonerne opfanger alle mødedeltagerne.



Også oplægsholderen.





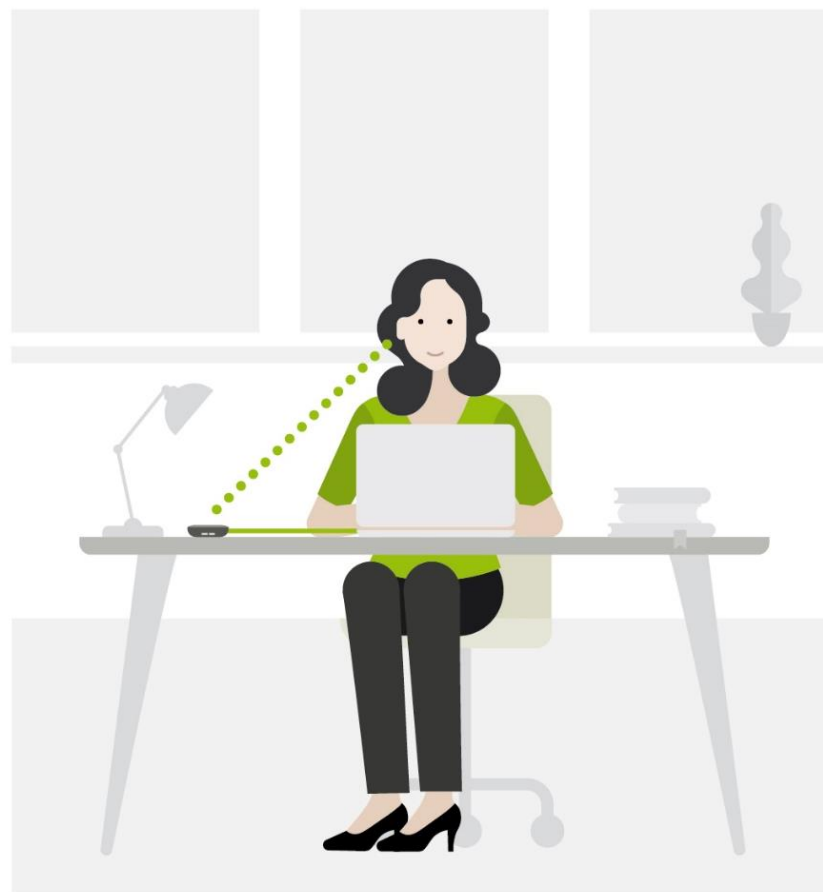
## Roger løsninger til møder med få og mange deltagere



Både de planlagte møder, men også de spontane



Roger kan bruges ved online møder og fysiske møder med online deltagere.



# Foredrag, kurser, præsentationer



## Samtale i støjende omgivelser med én person



## Eller med flere personer





## Unikke funktioner i Roger

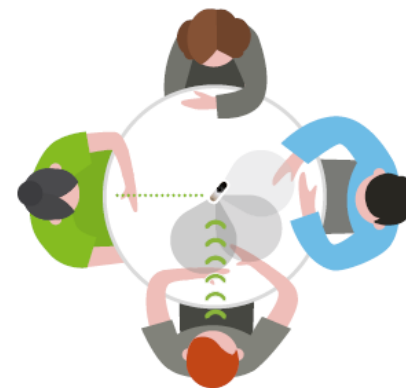
### Adaptiv funktion

Indstilles efter støjniveauet i omgivelserne. Hvis støjniveauet øges, øges volumen i Roger mikrofonen automatisk.



### MultiBeam 2.0 Technology

Anvender flere retningsmikrofoner til at skabe rumligt input og stereolyd.



### Interview 2.0

Fokuserer på den talende person for at ignorere sidesamtaler og omgivende støj.



### MultiTalker Network

Tillader at flere Roger mikrofoner anvendes sammen.





Together,  
we change lives