



röger

# Roger™ hörselprodukter för högskola och universitet

A Sonova brand

**PHONAK**  
life is on

## Varför behöver du Roger?

Tekniken i dagens hörapparater gör ett utmärkt jobb för att förbättra taluppfattningen. 31 % av hörapparat användarna rapporterar dock att de fortfarande har svårigheter att höra i bullriga situationer.<sup>1</sup>

Roger-tekniken är utformad för att öka prestandan hos hörapparater och cochleaimplantat, vid bakgrundsbuller eller avstånd till talaren, genom att fånga upp rösten och sända ljudet trådlöst till lyssnaren.

### Anpassar sig efter ljud

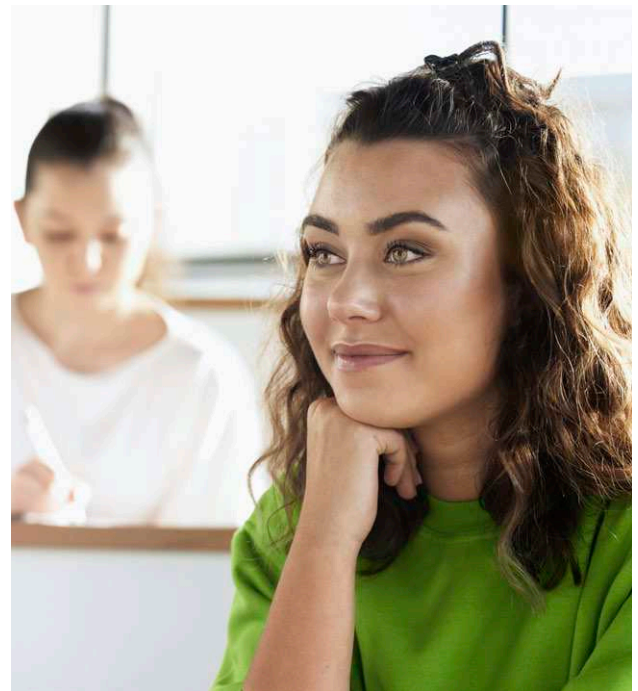
Om nivån på bakgrundsljudet ökar anpassar sig Roger automatiskt, så att talarens röst hörs över bakgrundsbullret.

### Förbättrad taluppfattning i gruppsamtal i buller<sup>2</sup>

Med MultiBeam Technology får du en mycket bra taluppfattning vid gruppsamtal i buller.

### Hör flera talare

I ett MultiTalker Network är det möjligt att använda flera Roger-mikrofoner tillsammans, vilket gör att du kan höra flera talare.



## Roger och ditt välbefinnande

Fler och fler studier visar att behandling av hörselnedsättning även kan ha en positiv inverkan på ditt sociala och emotionella, kognitiva och fysiska välbefinnande.<sup>3</sup>

Med Roger-tekniken kan du aktivt umgås och delta i fler aktiviteter och möten. Eftersom du kan höra vad som sägs, även i buller och på avstånd, kan du fokusera på dina studier istället för på att höra.

<sup>1</sup> Abrams, H. B., & Kihm, J. (2015). An introduction to MarkeTrak IX: A New Baseline for the Hearing Aid Market. *Hearing Review*, 22(6), 16.

<sup>2</sup> Thibodeau, L. (2020). Benefits in Speech Recognition in Noise with Remote Wireless Microphone in Group Settings. *American Journal of Audiology*, Jun; 31(6): 404–411.

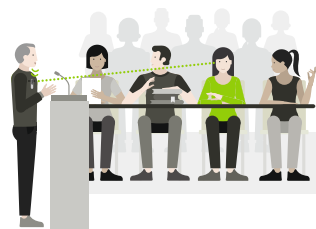
<sup>3</sup> Vercammen, C., Ferguson, M., Kramer, S.E., Meis, M., Singh, G., Timmer, B., Gagné, J.-P., Goy, H., Hickson, L., Holube, I., Launer, S., Lemke, U., Naylor, G., Picou, E., Scherpiet, S., Weinstein, B., & Pelosi, A. (2020). Well-Hearing is Well-Being: A Phonak Position Statement. *Hearing Review*, 27, 18–22. 3

# Mångsidigheten hos Roger



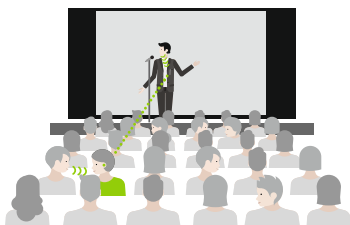
## Gruppsamtal

Vid mindre grupparbeten kan du placera en mikrofon på bordet för att höra dina klasskamrater i diskussionerna.



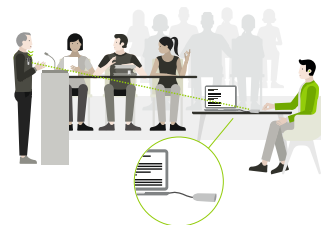
## I klassrummet

Föreläsaren bär en Roger-mikrofon och med mikrofoner på bordet hör du även alla andra deltagare.



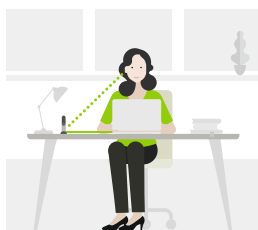
## Föreläsningssal

I en större föreläsningssal kan föreläsaren bära en Roger-mikrofon för att överbrygga avståndet.



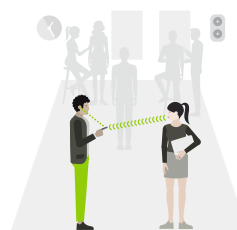
## Voice-to-Text

Genom att ansluta Roger NeckLoop till datorn kan du använda ett tal-till-text-program för att läsa det trådlöst överförda talet i realtid.



## Online-diskussioner

När du använder en bärbar dator eller smartphone hjälper Roger-tekniken dig att delta i och kommunicera vid online-diskussioner.



## På tu man hand

När du omges av störande bakgrundsljud kan du rikta Roger On mot din vän för att fånga upp rösten.

## Rätt lösning för dig

Phonak har tagit fram en rad Roger-mikrofoner så att du ska kunna hitta en lösning som passar dina specifika behov som student.



### Roger On™

Upplev prestandan i vår senaste mikrofon. Med dess förmåga att urskilja riktningen för inkommande tal och med funktionen Pekläge 2.0 ges du möjligheten att fokusera på de samtal som verkligen är viktiga. Den kan placeras på ett bord, hållas i handen eller bäras av en föreläsare. Personliga inställningar hanteras enkelt med myRogerMic appen.



### Roger Select™

En mångsidig mikrofon som kan bäras av en föreläsare eller placeras på ett bord. När flera samtal äger rum samtidigt kan lyssnaren manuellt välja vem han eller hon vill lyssna på.



### Roger Table Mic II

Denna mikrofon har utvecklats för gruppdiskussioner och flera mikrofoner kan användas tillsammans i ett MultiTalker Network för att täcka stora grupper.



### Roger-mottagare

I hörapparater med RogerDirect™ kan mottagaren installeras direkt. Du behöver ingen extern mottagare. Det finns flera typer av mottagare tillgängliga för andra hörapparater och implantat.



Hörapparat med  
RogerDirect

Roger  
NeckLoop

Design-  
integrerad

## Ansök om Roger för dina studier

Du som studerar och har nedsatt hörsel har rätt att erhålla hörselhjälpmedel för att kunna vara delaktig i undervisningen. Kontakta hörselvården för att få hjälp.

# life is on

Vi på Phonak anser att god hörsel hänger samman med välbefinnande och ligger till grund för att kunna leva livet fullt ut. I mer än 70 år har vi följt vår övertygelse och arbetat för att skapa en värld där alla kan känna "life is on". Våra innovativa hörsellösningar är utvecklade för personer i alla åldrar och med alla typer av hörselnedsättningar, så att de ska kunna knyta an socialt och utvecklas mentalt och emotionellt.

[www.phonak.se/roger-lösningar](http://www.phonak.se/roger-lösningar)



028-1823-09/V3.00/2020-11/NLIG © 2020 Sonova AG. All rights reserved.

