

Roger-teknik

I och med att klassrummen blir alltmer dynamiska stiger bullernivåerna. Dessutom är samspelet med vänner och familj och möjligheten att använda smart teknologi viktigt för barn och ungdomar i dagens digitala värld.

Phonaks Roger-produkter hjälper barn med ensidig hörselnedsättning att vara delaktiga. Oavsett om de är hemma, i skolan eller med kompisarna ger Roger det självförtroende som behövs för att höra och delta i så gott som alla lyssningssituationer.

roger



Life is on

Vi på Phonak vet att god hörsel är en förutsättning för att delta i livet fullt ut. I över 70 år har vi följt vår övertygelse och utvecklat banbrytande hörsellösningar som berikar våra användares liv, socialt och känslomässigt. Life is on.

www.phonak.se



Redo för livet

Lösningar för barn med ensidig hörselnedsättning



028-1601-09/V1.00/2016-09/8G Tryckt i XXX © Phonak AG Alla rättigheter förbehålls

sonova
HEAR THE WORLD

A Sonova brand

PHONAK
life is on

Redo för livet

Det uppskattas att:

- **3 av 100** skolbarn har någon grad av ensidig hörselnedsättning.¹
- Sannolikheten att barn med ensidig hörselnedsättning behöver gå om ett skolår är **10 gånger** större än för barn med normal hörsel och sannolikheten att de behöver stödinsatser är **5 gånger** större.³

Av denna anledning har Phonak utvecklat ett antal speciallösningar, som har visat sig förbättra hörseln hos barn med ensidig hörselnedsättning avsevärt, så att de ska vara **redo att lyckas** i framtiden.

Utmaningar för barn med ensidig hörselnedsättning

Klassrum, lekplatser och sociala aktiviteter är fulla av ljud som kommer från olika riktningar, vilket kan göra det svårt för barn och ungdomar med ensidig hörselnedsättning att höra allt som de borde höra. Att lära sig att hantera dessa dagliga lyssningsutmaningar är viktigt för deras tal- och språkutveckling.

Hur kan barn med ensidig hörselnedsättning stöttas?

Genom att ha lösningar för deras **specifika lyssningsbehov** kan barn och tonåringar delta fullt ut. Detta är viktigt för deras välbefinnande, **i och utanför klassrummet**.

Oavsett ålder eller grad av hörselnedsättning har Phonak olika hörsellösningar för ensidig hörselnedsättning som är enkla att använda och anpassa och som säkerställer att lyssnandet förblir roligt. Vårt mål är att ge barn med ensidig hörselnedsättning de bästa möjliga lösningarna med den bästa möjliga prestandan.

Phonak Sky™ V

Om ditt barn har nedsatt men förstärkningsbar hörsel på ena örat är Phonak Sky V en utmärkt lösning. Operativsystemet **AutoSense Sky OS** är specifikt utformat för barn och anpassar sig automatiskt till ditt barns dagliga lyssningsbehov.



Phonak CROS II

CROS II är en mikrofon, som fångar upp ljud från sidan med nedsatt hörsel och skickar ljudet till örat med normal hörsel, bakom vilket barnet bär en Sky V hörapparat. Detta system, med avancerad ljudbehandling, är bra när barnet behöver höra någon på sidan med nedsatt hörsel.



Roger™ Focus

Roger Focus tillsammans med en Roger-mikrofon är ett lättanvänt system, som sänder en lärares eller kamrats röst direkt till ditt barns normalhörande öra. Denna metod eliminerar störande buller, vilket gör att ditt barn kan höra och uppfatta mer av vad som sägs, oavsett var han eller hon sitter.



¹ Bess, F.H., Dodd-Murphy, J. & Parker, R.A. (1998). Children with minimal sensorineural hearing loss: Prevalence, educational performance, and functional status. *Ear & Hearing*, 9, 339-354.

² Bess, F.H. & Tharpe, A.M. (1986). Case history data on unilaterally hearing-impaired children. *Ear & Hearing*, 7, 14-19.

³ Oyler, R.F., Oyler, A.L., Matkin, N.D. (1988). Unilateral hearing loss: demographics and educational impact. *Language, Speech, and Hearing Services in Schools*, 19, 201-210.