



Roger™ voor jonge kinderen

Wanneer uw kind meer woorden kan horen, life is on



A Sonova brand

PHONAK
life is on

Bied uw kind de grootste kans om het beste uit zichzelf te halen

Gehoorverlies houdt uw kind niet tegen om zijn/haar dromen na te leven en alle dingen te doen die horen bij kind zijn: spelen, leren, communiceren en omgaan met anderen.

Onderzoek toont aan dat kinderen 45 miljoen woorden moeten horen om goed voorbereid te zijn op school¹ en dat door meer wederzijdse gesprekken te voeren tussen kind en verzorger de ontwikkeling van de hersenen toeneemt.²

Uw kind kan meer woorden en meer gesprekken horen door hoortoestellen te combineren met een Roger systeem, zodra er gehoorverlies is geconstateerd.

- 1 Hart, B & Risley, T (1995). Meaningful differences in the everyday experience of young American children. Baltimore, MD: Paul H. Brookes Publishing.
- 2 Trafton, A. (2018). Back-and-forth exchanges boost children's brain response to language. MIT News. Afkomstig van <http://news.mit.edu/2018/conversation-boost-childrens-brain-response-language-0214>, bekeken op 22 mei 2018.

Roger – het nieuwe beste maatje van uw peuter

Meer woorden en meer gesprekken met Roger

Door afstand of lawaai kunnen jonge kinderen familiegesprekken mislopen die bijdragen aan taalontwikkeling. Een recent onderzoek heeft aangetoond dat door thuis een Roger systeem te gebruiken, kinderen per minuut ongeveer 11 woorden extra horen, in vergelijking met het gebruik van alleen hun hoortoestellen.³ Denk eens aan alle gesprekken die mogelijk worden door simpelweg een Roger toe te voegen.

Dat is niet het enige wat de onderzoekers³ constateerden:

80%

van de gezinnen vertelde dat, door het gebruik van Roger, de communicatie met hun kinderen **bij het praten op afstand verbeterde**

35%

gaf aan dat hun kind minder gefrustreerd was **tijdens het gebruik van Roger**

³ Benitez-Barrera, C.R., Angley G., & Tharpe, A.M. (2018). Remote microphone system use at home: Impact on caregiver talk. *Journal of Speech, Language and Hearing Research*, vol. 61, 399-409.

Oren zijn de toegangspoort tot de hersenen

Roger helpt u de beste leerkracht voor uw kind te worden

Uw kind kan alleen gesproken taal leren als er geluiden binnendringen tot aan de gehoorcentra in de hersenen. Met andere woorden: oren kunnen als toegangspoorten tot de hersenen worden beschouwd en gehoorverlies als een toegangspoort-probleem. Hoortoestellen en Roger werken samen om deze toegangspoorten volledig open te zetten en duidelijke, heldere geluiden af te leveren, zodat uw kind optimaal van u en de wereld om ons heen kan leren.

Roger en hoortoestellen zijn de perfecte combinatie

Roger is compatibel met de meeste hoortoestellen, cochleaire implantaten en beenverankerde hoortoestellen (BAHA's). Kleine ontvangers die op de hoortoestellen van uw kind zijn bevestigd, ontvangen uw stem helder via een discrete microfoon die u om uw nek kan dragen of op tafel kan plaatsen.

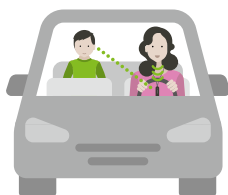
Roger kan altijd en overal worden gebruikt

Er zijn veel luidruchtige omgevingen in het leven en spraakgeluiden worden vaak op afstand ontvangen. Uw kind heeft de Roger technologie nodig om de beste toegang te krijgen tot de spraak van verzorgers in elke luisteromgeving. Alledaagse situaties als spelen in de speeltuin, samen eten en autoritten vormen niet langer een uitdaging en bieden nieuwe leerkansen.

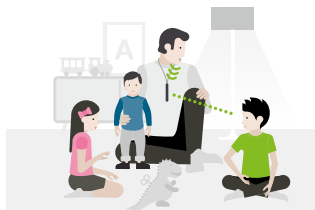
Hoe Roger werkt

Roger levert spraak rechtstreeks in de oren van uw kind in elke luistersituatie. Roger zorgt zelfs voor een verbetering van 42% in de hoeveelheid spraak van de ouder of verzorger waar uw kind toegang tot heeft, in vergelijking met het dragen van alleen hoortoestellen.³

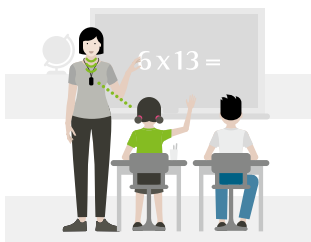
Tijdens autoritten kan horen een hele uitdaging zijn door geluiden van de auto en het verkeer. Dit is vooral het geval voor kinderen die op de achterbank zitten.



Voor een kind in een buggy kan de spraak van de persoon die de buggy duwt onhoorbaar zijn, vooral doordat visuele aanwijzingen in deze situatie niet mogelijk zijn.



Ook luisteren vanaf de andere kant van een kamer kan lastig zijn, zeker bij aanwezigheid van achtergrondlawaai.



Op de peuterspeelzaal of het kinderdagverblijf zijn er veel kinderen bij elkaar en dan kan het moeilijk zijn om de instructies van de leerkracht op te volgen.



In een speeltuin wordt een kind vaak omgeven door veel lawaai en is het kind niet altijd in de buurt van de verzorgers.

³ Benitez-Barrera, C. R., Angley G., & Tharpe, A.M. (2018). Remote microphone system use at home: Impact on caregiver talk. *Journal of Speech, Language and Hearing Research*, vol. 61, 399-409.

Roger is eenvoudig te gebruiken, duurzaam en veilig

Design-geïntegreerde Roger ontvangers zijn water- en stofbestendig (IP68)*, waardoor kinderen ze veilig kunnen gebruiken in situaties waar water aan te pas komt. In combinatie met Sky™ AHO's zijn ze ook kindveilig**, zodat nieuwsgierige kinderen de batterijlade niet kunnen openen.

Thuis, op de peuterspeelzaal, in de buggy of auto: Phonak biedt een breed scala aan Roger microfoons voor iedere situatie waarin uw jonge kind zich bevindt.



* IP68 betekent dat het hoortoestel water- en stofbestendig is. Het hoortoestel heeft de test van continue onderdompeling in 1 meter water gedurende 60 minuten en de test van 8 uur in een stofkamer goed doorstaan (volgens de norm IEC60529), en er waren geen sporen van stof zichtbaar in de behuizing. Hoortoestellen met een Roger X hebben geen IP68-certificering en zijn niet kindveilig.

** Er zijn kindveilige oplossingen beschikbaar voor sommige ontvangers

*** Niet aanbevolen voor kinderen onder de 3 jaar

Je kan niet vroeg genoeg beginnen met leren

Door Roger met hoortoestellen te combineren, krijgt uw kind toegang tot woorden en gesprekken die uw kind nodig heeft voor het tijdig leren van taalvaardigheden en een succesvolle schoolcarrière. En u kunt er in alle rust op vertrouwen dat u uw kind de beste start in het leven geeft.

Life is on

Bij Phonak geloven we dat goed horen van het allerhoogste belang is om alles uit het leven te halen. Onze missie is al meer dan 70 jaar om de levens van anderen sociaal en emotioneel te ontwikkelen met behulp van geavanceerde hooroplossingen. Life is on.

www.phonak.com/roger-for-young-children

