

Phonak Fast Facts



Roger-oplossingen voor volwassenen en tieners

Wat is het?

Roger is een digitale draadloze standaard die 2,4 GHz technologie gebruikt om verstaan van spraak te verbeteren in alle ruisniveaus en over afstand. De stem van de spreker wordt draadloos overgebracht naar de luisteraar waardoor spraak in lawaai met 35% ten opzichte van Dynamic FM wordt verbeterd en zelfs met 54% ten opzichte van andere FM-systemen.¹

Roger-oplossingen voor volwassenen en tieners zijn uitgerust met twee stijlvolle en gemakkelijk te gebruiken draadloze microfoons: de discrete Roger Pen en de Roger Clip-On Mic voor één-op-één gesprekken. De design geïntegreerde Roger-ontvangers verbinden naadloos met geselecteerde Phonak hoortoestellen voor een stijlvolle hooroplossing. De miniatuur Roger X-ontvanger is compatibel met praktisch alle hoortoestellen, cochleair implantaten en Baha® processors. Met een druk op de Connect knop kunnen Roger microfoons eenvoudig worden verbonden met Roger-ontvangers en andere Roger-microfoons.

Wanneer gebruik u het?

Roger is ideaal voor klanten met een zeer ernstig gehoorverlies die het verstaan van spraak in uitdagende luisteromgevingen willen verbeteren zoals in veel lawaai of als er een afstand is tot de gesprekspartner.

De Roger Pen analyseert constant het omgevingsgeluid en de spraak en de oriëntatie ervan. Afhankelijk of de pen op tafel ligt, in de hand wordt gehouden of gedragen wordt door de spreker,

worden de microfoonmodus, beamforming en lawaaionderdrukking geconfigureerd en worden instellingen automatisch versterkt voor de best mogelijke prestaties. Door de Bluetooth-mogelijkheden kan de Roger Pen ook gebruikt worden voor handsfree gebruik met de mobiele telefoon of met een audio-kabel verbonden worden met de televisie en andere audio-bronnen. De Roger Clip-On Mic biedt dezelfde geweldige geluidskwaliteit als de Roger Pen maar heeft geen Bluetooth-verbinding. Het kan alleen of in combinatie met de Roger Pen of andere Roger Clip-On Mics gebruikt worden om een MultiTalker Network te maken.

Ga voor meer informatie naar:

www.phonakpro.com/evidence

www.phonakpro.com/roger



¹ Professor Thibodeau, Linda, PhD (2013), Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids, University of Texas, Dallas, VS, International Journal of Audiology.