

# Phonak Fast Facts

roger



## Roger-Lösungen für Erwachsene und Jugendliche

### Was ist Roger?

Roger ist ein digitaler drahtloser Technologie-Standard, der über die 2,4 GHz Technologie das Sprachverstehen im Lärm und über Distanz anhebt. Er sendet die Stimme der sprechenden Person direkt drahtlos zum Zuhörer und bietet eine Sprache-im-Lärm Verbesserung von bis zu 35% im Vergleich mit Dynamic FM und unglaubliche 54% im Vergleich zu anderen FM-Systemen.<sup>1</sup>

Roger Lösungen für Erwachsene und Jugendliche bieten zwei moderne und einfach zu handhabende Wireless-Mikrofone: den diskreten Roger Pen und das Roger Clip-On Mic für persönliche Gespräche. Die designintegrierten Empfänger passen nahtlos an ausgewählte Phonak Hörgeräte für moderne Hörlösungen. Der miniaturisierte Roger X Empfänger ist mit fast allen Hörgeräten, Cochlea-Implantat- und Baha®-Prozessoren kompatibel. Mit der "Connect"-Taste können Roger-Mikrofone einfach mit den Roger-Empfängern und Roger-Mikrofonen verbunden werden.

### Für wen eignet sich Roger?

Roger eignet sich ideal für Kunden mit einem signifikanten Hörverlust, die ihr Sprachverstehen in schwierigen Situationen, wie zum Beispiel im Lärm oder bei Gesprächen über Distanz, verbessern möchten.

Der Roger Pen analysiert kontinuierlich das Umgebungsgeräusch und dessen Richtung. Abhängig davon, ob er auf dem Tisch liegt, in der Hand gehalten wird oder vom Sprecher getragen wird, konfiguriert er den Mikrofon-Modus, die Direktionalität,

die Lärmunterdrückung und Verstärkungseinstellungen automatisch, um die bestmögliche Leistung zu bieten. Mit der Bluetooth-Verbindung können mit dem Roger Pen freihändig Gespräche mit dem Mobiltelefon geführt werden (Roger Pen ist "HD Voice" kompatibel), außerdem kann er mit einem Audio-Kabel mit dem Fernseher oder anderen Audio-Quellen verbunden werden. Das Roger Clip-On Mic bietet die gleiche großartige Klangqualität wie der Roger Pen, hat aber keine Bluetooth-Verbindung und findet seine beste Anwendung in 1:1 Gesprächen. Es kann alleine benutzt werden oder mit dem Roger Pen oder anderen Roger Clip-On Mics ein MultiTalker Netzwerk bilden.

Für weitere Detail-Informationen besuchen Sie bitte:

[www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence)

[www.phonakpro.com/roger](http://www.phonakpro.com/roger)



<sup>1</sup> 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, USA, International Journal of Audiology.