

Phonak - fakty

roger



Rozwiązania Roger dla dorosłych i nastolatków

Czym jest?

Roger to bezprzewodowy cyfrowy standard wykorzystujący technologię 2.4 GHz do poprawy zrozumienia mowy we wszystkich sytuacjach hałasu i na odległość. Transmituje on bezprzewodowo głos rozmówcy bezpośrednio do słuchacza, zapewniając poprawę nawet o 35% w stosunku do systemów Dynamic FM i jeszcze bardziej niezwykle 54% w stosunku do innych systemów FM¹.

Wśród rozwiązań Roger dla dorosłych i nastolatków znaleźć możemy dwa proste w użyciu, bezprzewodowe mikrofony: dyskretny Roger Pen oraz Roger Clip-On Mic do rozmów 1 na 1. Zintegrowane kształtem odbiorniki Roger łatwo doczepiane do aparatów słuchowych firmy Phonak tworzą niezwykle stylowe rozwiązanie. Miniaturowy odbiornik Roger X jest kompatybilny z praktycznie każdym aparatem słuchowym oraz procesorem implantu ślimakowego i BAHA®. Mikrofony Roger można połączyć z odbiornikami lub innymi mikrofonami Roger za pomocą przycisku Connect.

Kiedy go używać?

Roger jest doskonałym rozwiązaniem dla użytkowników ze znacznym ubytkiem słuchu, którzy oczekują zwiększenia słyszalności i rozumienia mowy w trudnych sytuacjach akustycznych np. w hałasie lub dużej odległości od rozmówcy.

Roger Pen ciągle analizuje otaczający hałas i kierunek, z którego dochodzi mowa. Zależnie od tego czy leży na stole, jest trzymany w dłoni czy zawieszony na szyi w odpowiedni sposób automatycznie konfiguruje tryb mikrofonu, charakterystykę kierunkową,

tłumienie hałasu i ustawienia wzmocnienia zapewniając najlepsze możliwości słyszenia. Dzięki możliwościom Bluetooth Roger Pen może być również używany jako zestaw słuchawkowy do telefonu komórkowego lub połączony za pomocą kabla audio do TV lub innych źródeł audio.

Więcej informacji znaleźć można na stronach:

www.phonakpro.com/dowody

www.phonakpro.pl/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, USA, International Journal of Audiology.