

Roger X

(03)

Technische Daten

roger



Roger X ist ein miniaturisierter Roger-Universal-empfänger, der mit fast allen Hörgeräten und Cochlea-Implantat-Sprachprozessoren, die es auf dem Markt gibt, kompatibel ist.

Verbinden Sie Roger X einfach mit einem drahtlosen Roger-Mikrofon, um das industrieführende Sprachverstehen im-Lärm-Allen Personen mit einem moderaten bis hochgradigen Hörverlust zur Verfügung zu stellen.

Roger X Merkmale

- Zusätzliche adaptive Verstärkung
- AutoConnect
- Effektiver Stand-by-Modus

Was ist Roger

Roger ist der neue digitale Standard, der die Sprachbarrieren im Lärm und auf Entfernungen überbrückt, indem er die Stimme der Sprecher direkt drahtlos an die Zuhörer sendet.

Allgemeine Daten

Typ:	Miniaturisierter Roger-Universalempfänger Funktioniert mit Roger Pen und Roger Clip-On Mic
Farbe:	Silbergrau
Länge:	9 mm
Breite:	9 mm
Höhe:	9,65 mm
Gewicht:	0,97 g
Betriebsbedingungen:	Dieses Produkt wurde entwickelt, um ohne Probleme und Einschränkungen zu funktionieren, wenn es zweckentsprechend benutzt wird, es sei denn, dass in der Gebrauchsanweisung andere Hinweise stehen. 0° bis +60° Celsius und relative Luftfeuchtigkeit < 95% (keine Kondensation)
Transport- und Lagerbedingungen:	-20° bis +60° Celsius / und relative Luftfeuchtigkeit von 90% über einen längeren Zeitraum.



PHONAK
life is on

Roger Eigenschaften

Sende-Technologie:	2,4 GHz ISM-Band
Übertragungsverzögerung:	< 20 ms
Antenne:	Eingebaute Antenne
Rückverbindung RF-Vermögen:	0.02 mW

Audioeigenschaften

Audiobandbreite:	100 Hz – 7,2 kHz
Verzerrung:	< 2% für $f_{mod} = 1$ kHz
Ausgangsaudiosignal:	-54 dBV (Sender in Kompression, $f_{mod} = 1$ kHz, Umgebungslärmpegel < 58 dB SPL)
Zusätzliche adaptive Audioverstärkung:	Bis zu 20 dB

Energiemanagement

Stromversorgung:	Von der Hörgeräte-Batterie
Spannungsbereich:	1,0 bis 1,5 V
Stromaufnahme*:	Aktiver Modus 2.7 mA for $V_{BAT} = 1.2$ V Ruhemodus 0.5 mA for $V_{BAT} = 1.2$ V

Standards

Radiocom:	EN 300 440 FCC Part 15.249
EMV:	EN 60601-1-2, EN 301 489 FCC Part 15b

Kompatibilität

Nicht kompatibel mit:	Advanced Bionics Neptune Advanced Bionics Harmony/Aria Cochlear Nucleus 5/6 Cochlear Freedom Cochlear Esprit
-----------------------	--

* Erhältlich für Empfänger mit der Seriennummer 1415NY9E3 oder höher.
Empfänger mit niedrigeren Seriennummern verbrauchen 3.3 mA im aktiven Modus und 700 μ A im Ruhemodus.