

Roger 14

(02)

Technische Daten

roger



Roger 14 ist ein designintegrierter Roger-CI-Empfänger, der mit den Nucleus 5 (CP 810) und Nucleus 6 (CP 910) Sprachprozessoren von Cochlear kompatibel ist.

Verbinden Sie Roger 14 einfach mit einem drahtlosen Roger-Mikrofon, um das industrieführende Sprachverstehen-im-Lärm allen Personen mit einem Cochlear Nucleus 5 (CP 810) oder 6 (CP 910) zur Verfügung zu stellen.

Roger 14 Merkmale

- Zusätzliche adaptive Verstärkung
- Effektiver Stand-by-Modus
- EasyGain – einfache Anpassung der Verstärkung
- Check – auslesen und verwalten der Einstellungen via Roger Touchscreen Mic oder Roger inspiro
- Qualitätsmessung der drahtlosen Verbindung

Was ist Roger

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

Allgemeine Daten

Typ:	Roger-CI-Empfänger funktioniert mit allen Roger-Mikrofonen
Länge:	17,2 mm
Breite:	8,3 mm
Höhe:	12,2 mm
Gewicht:	0,95 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.



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:	-38 dBV (Sender in Kompression, $f_{mod} = 1$ kHz, Umgebungslärmpegel < 58 dB SPL) @ EasyGain = 0dB
Zusätzliche adaptive Audioverstärkung:	Bis zu 20 dB
EasyGain Bereich:	-8 dB bis +8 dB

Energiemanagement

Stromversorgung:	Von der CI-Soundprozessor-Batterie
Spannungsbereich:	1,0 bis 1,5 V
Stromaufnahme*:	Aktiver Modus 2.8 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

Cochlear CI Soundprozessor:	Nucleus 5 (CP810) Build C oder höher Nucleus 6 (CP910)
-----------------------------	---

Empfängerfarben



Schwarz (L9)



Kohle (M2)



Rauch (T2)



Weiss (L8)



Braun (L0)



Mokka (T1)



Beige (M1)

* Erhältlich für Empfänger mit der Seriennummer 1414NYEE3 oder höher.
Empfänger mit niedrigeren Seriennummern verbrauchen 3.2 mA im aktiven Modus und 560 µA im Ruhemodus.