

Roger 17

(02)

Technische Daten

roger



Roger 17 ist ein designintegrierter Roger-Empfänger, der mit den Soundprozessoren Naída CI Q30, Naída CI Q70 oder Naída CI Q90 von Advanced Bionics kompatibel ist.

Der Roger 17 Empfänger ist einfach an den Naída CI Soundprozessor anzuschließen. Wenn der Gesprächspartner nun ein drahtloses Roger Mikrofon benutzt, kann der Naída CI-Träger von branchenführender Technologie für Sprachverstehen im Lärm profitieren.

Roger 17 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:	Designintegrierter Roger-CI-Empfänger funktioniert mit allen Roger Mikrofonen
Länge:	18,7 mm
Breite:	9 mm
Höhe:	10,6 mm
Gewicht:	0,94 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:	-46 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
WasserResistent:	IP54 ¹

Kompatibilität

Advanced Bionics CI Soundprozessoren:	Naida CI Q30, Naida CI Q70, Naida CI Q90
---------------------------------------	---

Empfängerfarben



Sand Beige (P1)



Kastanie (P4)



Silbergrau (P6)



Samtschwarz (P8)



Rubin (P9)



Petrol (Q1)



Alpinweiß (XN)



Prinzessinnenrosa (XP)



Caribbean Pirate (Q3)

¹ IP54 bedeutet, dass eine 5 minutenlange Einwirkung von Spritzwasser, egal aus welcher Richtung dieses kommt, keinen Schaden am CI-Soundprozessor und dem Roger-Empfänger verursacht.

* Erhältlich für Empfänger mit der Seriennummer 1419NY1UL oder höher. Empfänger mit niedrigeren Seriennummern verbrauchen 3.4 mA im aktiven Modus und 700 μ A im Ruhemodus.