

Roger NeckLoop

(02/03)



Roger NeckLoop ist ein Universalempfänger mit Induktionsschleufe. Verbinden Sie Roger NeckLoop einfach mit einem Roger™ Wireless-Mikrofon. Roger NeckLoop ist mit jedem Hörgerät oder Cochlea-Implantat kompatibel, das über eine T-Spule verfügt, einschließlich Im-Ohr Hörgeräte und HdO im Mikroformat.

Technische Daten

Typ	Roger-Universalempfänger mit Induktionsschleufe Funktioniert mit Roger-Mikrofonen
Maße (L x B x H) ohne Induktionsschleufe	70 x 39 x 18 mm (2,76 x 1,53 x 0,71")
Länge der Standard-Schleufe	750 mm (30")
Länge der kurzen Schleufe	550 mm (22")
Gewicht	34 g (1,2 oz)
Gewicht einschließlich Standard-Schleufe	52 g (1,8 oz)
Betriebsbedingungen	Dieses Produkt ist so ausgelegt, dass es bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ohne Probleme und Einschränkungen funktioniert, sofern nichts anderes in der Gebrauchsanweisung vermerkt ist. 0° bis +40° Celsius (+32° bis +104° Fahrenheit) Luftfeuchtigkeit <80% (nicht-kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa
Transport- und Lagerbedingungen	-20° bis +45° Celsius (-4° bis +113° Fahrenheit) Luftfeuchtigkeit <85% (nicht-kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa



Funktionen

- Zusätzliche adaptive Verstärkung
- Effektives Stand-by
- Abnehmbare Induktionsschleufe
- Integrierter, wiederaufladbarer Akku
- Über 10 Stunden Betriebszeit
- Kopfhörer-Ausgang
- USB-Audioschnittstelle
- Gerätedaten können mit Roger Touchscreen Mic* ausgelesen/verwaltet werden

Roger Merkmale

Frequenz	2,4 GHz einschl. adaptives automatisches Frequenzspringen
Übertragungsverzögerung	<20 ms
Antenne	Integrierte Antenne
RF-Ausgangsleistung	2 mW

Audioeigenschaften

Audiobandbreite	100 Hz - 7,0 kHz
Verzerrung	< 2% für fmod = 1 kHz
Magnetfeldstärke	1,25 A/m 150 mm über Mittelschleife (Sender in Kompression, fmod = 1 kHz, Geräuschpegel Umgebungsgeräusche < 58 dB SPL)
Zusätzliche adaptive Audioverstärkung	Bis zu 20 dB
Pegel des Kopfhörer- Ausgangs	78 dB SPL mit Phonak- Kopfhörer (Sender in Kompression, fmod = 1 kHz, Geräuschpegel Umgebungsgeräusche < 58 dB SPL)
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm-Buchse

Energiemanagement

Batterietyp	Lithium-Polymer, 3,7 V DC Eingebaut, nicht entfernbar Kapazität: 250 mAh (typ.) Ladezeit: <3 Stunden (typ.)
Betriebsdauer	>10 Stunden
Laden, Eingangsspannung	5 V DC, stabilisiert USB Typ C
Eingangsstrom	Max. 260 mA

Angewandte Standards

Radiocom	EN 301 489-1
EMC	IEC/EN 60601-1-2 FCC Teil 15b
Sicherheit	IEC 60601-1

Kompatibilität

Hörgeräte	Alle Hörgeräte oder Soundprozessoren mit einer T-Spule
Roger-Mikrofone	Roger On™ Roger Select™ Roger Table Mic II Roger Pen™ Roger EasyPen Roger Clip-On Mic Roger On™ iN Roger Select™ iN Roger Table Mic II iN Roger Pen™ iN Roger Touchscreen Mic* Roger Pass-around*

* Nur gültig für Roger NeckLoop Version (02)