

Phonak

Roger NeckLoop



Roger NeckLoop ist ein Universalempfänger mit Induktionsschlaufe. 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 Induktionsschlaufe Funktioniert mit Roger-Mikrofonen
Maße (L x B x H) ohne Induktionsschlaufe	70 x 39 x 18 mm
Länge der Standard-Schlaufe	750 mm
Länge der kurzen Schlaufe	550 mm
Gewicht	34 g
Gewicht einschließlich Standard-Schlaufe	52 g
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 Luftfeuchtigkeit <80% (nicht-kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa
Transport- und Lagerbedingungen	-20° bis +45° Celsius Luftfeuchtigkeit <85% (nicht-kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa



Funktionen

- Zusätzliche adaptive Verstärkung
- Effektives Stand-by
- Abnehmbare Induktionsschlaufe
- Integrierter, wiederaufladbarer Akku
- Über 10 Stunden Betriebszeit
- Kopfhörerausgang
- 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)
Kopfhöreranschluss	3,5 mm-Buchse

Energiemanagement

Batterietyp	Lithium-Polymer, 3,7 V Gleichspannung Eingebaut, nicht entfernbar Kapazität: 250 mAh (typ.) Ladezeit: <3 Stunden (typ.)
Betriebsdauer	>10 Stunden
Laden, Eingangsspannung	5 V Gleichspannung, 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 Touchscreen Mic Roger Pass-around*

* lässt sich nicht direkt mit Roger Neckloop koppeln –
Roger Pass-around ist nur in Verbindung mit einem Roger Touchscreen Mic nutzbar