

Phonak

Roger NeckLoop

(02/03)



Roger NeckLoop est un récepteur à collier inductif universel. Connectez simplement Roger NeckLoop à un microphone sans fil Roger™. Roger NeckLoop est compatible avec toutes les aides auditives et tous les implants cochléaires équipés d'un capteur-T, y compris les ITE et les micro-BTE.

Données techniques

Type	Récepteur Roger inductif universel Fonctionne avec les microphones Roger
Dimensions (L x l x H) sans collier	70 x 39 x 18 mm (2,76 x 1,53 x 0,71 po)
Longueur du collier standard	750 mm (30 po)
Longueur du collier court	550 mm (22 po)
Poids	34 g (1,2 oz)
Poids avec collier standard	52 g (1,8 oz)
Conditions de fonctionnement	Le produit a été conçu pour un fonctionnement sans interruption ni restriction en cas d'utilisation conforme, sauf mention contraire dans le mode d'emploi. 0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F) Humidité < 80 % (sans condensation) Pression atmosphérique : 700 à 1060 hPa
Conditions de transport et de stockage	-20 °C à +45 °C (-4 °F à +113 °F) Humidité < 85 % (sans condensation) Pression atmosphérique : 700 à 1060 hPa



Fonctions

- Gain adaptatif supplémentaire
- Mode veille efficace
- Collier détachable
- Batterie intégrée rechargeable
- Plus de 10 heures de fonctionnement
- Sortie pour écouteurs
- Interface audio USB
- Vérifier pour lire/gérer les données du dispositif via Roger Touchscreen Mic*

Caractéristiques de Roger

Fréquence	2,4 GHz incluant le saut de fréquence automatique adaptatif
Délai de transmission	< 20 ms
Antenne	Antenne intégrée
Puissance de sortie RF	2 mW

Caractéristiques audio

Largeur de bande audio	100 Hz à 7,0 kHz
Distorsion	< 2 % pour fmod = 1 kHz
Intensité du champ magnétique	1,25 A/m 150 mm au-dessus du collier central (émetteur en compression, fmod = 1 kHz, niveau de bruit environnant < 58 dB SPL)
Gain audio adaptatif supplémentaire	Jusqu'à 20 dB
Niveau de sortie du casque	78 dB SPL avec casques Phonak (émetteur en compression, fmod = 1 kHz, niveau de bruit environnant < 58 dB SPL)
Connecteur de casque	Prise jack 3,5 mm/0,14 po

Gestion de l'alimentation

Type de batterie	Lithium-polymère 3,7 VCC Intégrée, inamovible Capacité : 250 mAh (type) Durée de la recharge : < 3 heures (type)
Durée de fonctionnement	> 10 heures
Recharge, tension d'entrée	5 VCC, stabilisée USB Type C
Courant d'entrée	Max. 260 mA

Normes

Radiocom	EN 301 489-1
CEM	CEI/EN 60601-1-2 FCC section 15b
Sécurité	CEI 60601-1

Compatibilité

Aides auditives	Toutes les aides auditives et tous les processeurs de son équipés d'un capteur-T
Microphones Roger	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*.

* Valable uniquement pour Roger NeckLoop version (02)