

# Roger MyLink

Données techniques

roger



Roger MyLink est un récepteur à collier inductif universel qui offre une compréhension du discours en milieu bruyant optimale à toutes les personnes souffrant d'une perte auditive.

Il suffit de connecter Roger MyLink à un microphone sans fil Roger. Roger MyLink est compatible avec tous les appareils auditifs et implants cochléaires dotés d'un capteur téléphonique, notamment les appareils intra-auriculaires et les contours d'oreille miniatures.

## Caractéristiques de Roger MyLink

- Gain adaptatif supplémentaire
- Mode veille efficace
- Pile intégrée rechargeable
- Plus de 10 heures d'autonomie
- Sortie casque
- Contrôle pour lire les données du dispositif via Roger inspiro
- Mesure de la qualité de la liaison

## Qu'est-ce que Roger ?

Roger est le nouveau standard numérique qui comble le manque de compréhension dans le bruit et à distance, en transmettant sans fil la voix du locuteur directement à l'auditeur.

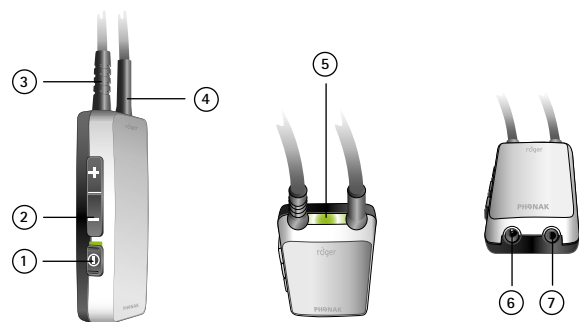
## Témoin lumineux (LED status)

- ① Pile presque déchargée
- ② Pile entièrement déchargée
- ③ Chargement en cours
- ④ Chargement terminé
- ⑤ Contrôle du volume sonore : position minimum / maximum
- ⑥ Contrôle du volume sonore : position intermédiaire



## Description

- ① Marche / arrêt
- ② Contrôle du volume sonore
- ③ Extrémité détachable du collier inductif
- ④ Extrémité fixe du collier inductif
- ⑤ Témoin lumineux (LED status)
- ⑥ Prise de recharge
- ⑦ Prise casque (2.5 mm)



**PHONAK**  
life is on

## Données générales

Type :	Récepteur inductif universel Roger Fonctionne avec Roger inspiro
Dimensions sans collier inductif (L x P x H) :	66 x 29 x 12 mm
Longueur de la boucle standard :	760 mm
Longueur de la boucle courte :	560 mm
Poids (avec boucle standard) :	42 g
Conditions de fonctionnement :	Le produit a été conçu pour un fonctionnement sans problèmes et sans restrictions lorsqu'il est utilisé comme prévu, sauf mention contraire dans le mode d'emploi. 0 °C à +40 °C et humidité relative < 95 % (sans condensation)  -20 °C à +60 °C et humidité relative de 90% pendant une période prolongée

## Caractéristiques de Roger

Fréquence :	2.4 GHz y compris le saut de fréquence automatique adaptatif
Délai de transmission :	< 20 ms
Antenne :	Antenne intégrée
Puissance RF de lien retour :	< 10 mW / MHz

## Caractéristiques audio

Largeur de bande audio :	100 Hz – 5.5 kHz
Distorsion :	< 2 % en fmod = 1 kHz
Intensité du champ magnétique :	1.25 A / m 150 mm au-dessus de la boucle centrale (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 :	150 mV à 32 Ohm (émetteur en compression, fmod = 1 kHz, niveau de bruit environnant < 58 dB SPL)
Connecteur casque :	Jack 2.5 mm

## Accumulateur et alimentation

<b>Information sur l'accumulateur :</b>	
Type :	Lithium-polymère 3.7 V c.c. Intégrée, non amovible Capacité : 250 mAh (typ.) Durée du chargement : 2 heures (typ.)
Autonomie :	>10 heures
<b>Information sur le chargement :</b>	
Tension d'entrée :	7.5 V c.c., stabilisée Connecteur circulaire, 1.1 / 3 mm, pôle intérieur positif Courant d'entrée : max. 260 mA La pile ne peut pas être surchargée. Elle peut devenir chaude pendant le chargement.

## Normes

Radiocom :	EN 300 328 FCC section 15.249
CEM :	EN 60601-1-2 FCC section 15b

