

Roger X est un récepteur Roger universel miniature, compatible avec la majorité des aides auditives et des processeurs vocaux d'implants cochléaires sur le marché. Il suffit de connecter Roger X à un microphone sans fil Roger pour entendre clairement la voix d'un orateur, dans le bruit et à distance.

## Fonctions



- Compatible avec toutes les aides auditives, les processeurs vocaux d'implants cochléaires, les aides auditives à ancrage osseux dotées d'un adaptateur à entrée audio directe (DAI)
- Capable d'installer\* la fonction de récepteur Roger directement sur les aides auditives Phonak avec RogerDirect, grâce à l'installateur Roger
- Données de l'appareil disponibles via le microphone compatible Roger, grâce à la fonction Vérifier
- Gain personnalisable via le microphone compatible Roger et les réglages EasyGain
- Gestion efficace de la pile avec mode Veille

\*uniquement disponible pour les appareils Roger X dont le numéro de série est supérieur à 1744XXXX

## Informations générales

Dimensions (L x l x H) :	9 x 9 x 9,65 mm
Poids :	0,97 g
Couleur :	Champagne
Conditions de fonctionnement :	0° à +45° Celsius et humidité relative < 95 % (sans condensation)
Conditions de transport et de stockage :	-20 °C à +60 °C et humidité relative de 90 % pendant une période prolongée



---

## Caractéristiques de Roger X

Antenne :	Antenne intégrée
Puissance RF de la liaison de retour :	0,02 mW
Connecteur :	Fiche euro 3 broches

---

## Informations d'utilisation

Sabot audio :	Le Roger X peut être raccordé à un adaptateur DAI (entrée audio directe)
Aides auditives Phonak compatibles :	Le Roger X peut être utilisé pour installer la fonction de récepteur Roger sur une aide auditive Phonak avec RogerDirect

---

## Informations audio

Largeur de bande audio :	100 Hz à 7,3 kHz
Gain audio adaptatif :	Jusqu'à 20 dB
Plage EasyGain :	-8 dB à +8 dB
Sortie de signal audio :	-54 dBV (émetteur en compression, fmod = 1 kHz, niveau de bruit environnant < 58 dB SPL) avec EasyGain = 0 dB
Distorsion :	< 2 % pour fmod = 1 kHz

---

## Informations concernant Roger

Roger :	Roger est la référence numérique qui comble le manque de compréhension dans le bruit et à distance en transmettant sans fil la voix de l'orateur directement à l'auditeur
Technologie de transmission :	2,4 GHz incluant le saut de fréquence adaptatif

---

## Informations d'alimentation

Alimentation électrique :	Fournie par la pile de l'aide auditive
Plage de tension :	1.0 à 1,5 V
Courant de fonctionnement :	Mode actif 2,7 mA pour $V_{BAT} = 1,2 V$ Mode veille 0,5 mA pour $V_{BAT} = 1,2 V$

---

## Normes appliquées

Radiocom 2,4 GHz :	EN 300 328
CEM :	EN 301.489-1,-3,-9,-17



**PHONAK**