

Roger X es un receptor universal Roger en miniatura compatible prácticamente con todos los audífonos y los procesadores de sonido de implantes cocleares del mercado. Simplemente conecte el Roger X con un micrófono inalámbrico Roger a fin de brindar un acceso claro a la voz de un orador en ruido y a distancia.

## Características



- Compatible con cualquier audífono, procesador de sonido de implantes cocleares, BAHÁ (audífono con implante osteointegrado) con adaptador para entrada de audio directa (DAI)
- Posibilidad de instalar\* la funcionalidad del receptor Roger directamente en audífonos Phonak con RogerDirect mediante el instalador de Roger
- Pueden consultarse datos del dispositivo mediante un micrófono Roger compatible con la función Check
- Ganancia personalizable con un micrófono Roger compatible y ajuste EasyGain
- Gestión eficaz de las pilas con modo en espera

\* Solo disponible para Roger X con número de serie posterior a 1744XXXX

## Información general

Dimensiones (L. x An. x Al.):	9 x 9 x 9,65 mm
Peso:	0,97 g (0,002 lb)
Color:	Champán
Condiciones de funcionamiento:	De 0° a +45° Celsius y una humedad relativa <95 % (sin condensación)
Condiciones de transporte y almacenamiento:	De -20° a +60° Celsius y una humedad relativa del 90 % durante un largo periodo



---

## Características de Roger X

Antena:	Antena integrada
Potencia de RF de enlace externo:	<0,02 mW
Conector:	Enchufe europeo de 3 clavijas

---

## Información de uso

Cápsula de audio:	Roger X puede conectarse a un adaptador de una entrada de audio directa (DAI)
Audífonos Phonak compatibles:	Puede utilizarse un Roger X para instalar la funcionalidad del receptor Roger en un audífono Phonak con RogerDirect

---

## Información sobre audio

Ancho de banda del audio:	Entre 100 Hz y 7,3 kHz
Ganancia de audio adaptativa:	Hasta 20 dB
Rango EasyGain:	De -8 dB a +8 dB
Presión de salida de la señal de audio:	-54 dBV (transmisor en compresión, fmod = 1 kHz, nivel de ruido ambiente <58 dB SPL) en EasyGain = 0 dB
Distorsión:	<2 % para fmod = 1 kHz

---

## Información de Roger

Roger:	Roger es el nuevo estándar digital que subsana la falta de comprensión, en ruido y a distancia, transmitiendo de forma inalámbrica la voz del orador directamente al oyente
Tecnología de transmisión:	2,4 GHz con salto de frecuencia adaptativo

---

## Información sobre alimentación

Fuente de alimentación:	Suministrada por la pila del audífono
Rango de tensión:	1.0 A 1,5 V
Consumo eléctrico:	Modo activo <2,7 mA para $V_{BAT} = 1,2 V$ Modo de reposo <0,5 mA para $V_{BAT} = 1,2 V$

---

## Normas aplicadas

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



**PHONAK**