

Guía de soluciones Roger™ para mantener a niños y adolescentes conectados

Mejora la comprensión

PHONAK
life is on

Un mundo de posibilidades ilimitadas

La vida de los niños está llena de energía y actividad. Su mundo se ve constantemente modelado por la interacción con el entorno. Por eso es importante que se sientan conectados a él.

Los audífonos modernos hacen un gran trabajo a la hora de ayudar a los niños y adolescentes con pérdida auditiva a conectarse al entorno. Sin embargo, a veces, cuando se encuentran en entornos ruidosos, al teléfono o viendo la televisión, les puede resultar complicado seguir lo que se está diciendo.

Aquí es donde destaca la gama de Roger.



Gatea, anda y corre con Roger

¿Cómo funciona?

Los sistemas Roger cuentan con micrófonos inalámbricos discretos, que lleva la persona que habla, y diminutos receptores Roger que se adaptan con un solo clic a los audífonos, implantes cocleares o audífonos con implantes osteointegrados de la persona que escucha. ¿Cuál es el resultado? Escuchará las palabras del orador de forma clara y directamente en sus oídos, ya que el ruido ambiente que le distrae se filtra incluso a distancia.

Roger es perfecto para:

- Utilizarlo en casa en conversaciones y fiestas familiares
- Explorar en muchos lugares
- Alternar con amigos
- Ver la TV
- Escuchar música
- Hablar por teléfono
- Las conversaciones de la escuela
- Practicar deporte

Roger puede usarse en cualquier parte...

En casa, en la escuela o con los amigos; Roger facilita a niños y adolescentes el acceso a un sonido de calidad incluso en las situaciones más difíciles.





Roger conecta con nuestros seres queridos

Nuestras familias son el primer punto de contacto que tenemos. Estas relaciones tan estrechas son para toda la vida y permiten al niño empezar a comprender la importancia de estos lazos. Los niños necesitan poder escuchar las palabras, ya que es lo que les permitirá desarrollar el habla y el lenguaje para comunicarse de manera efectiva. Es de vital importancia para la seguridad, armonía y bienestar del niño.

En casa

El hogar puede ser un entorno difícil de entender para un niño con pérdida auditiva. Escuchar **lo que se dice en el otro extremo de la habitación** puede ser complicado, y aún más si hay **ruido ambiente** (por ejemplo, de la TV, la cocina o la lavadora).

Los **momentos de las comidas** pueden representar un verdadero reto. Mantener una conversación dinámica se hace muy duro por culpa de las conversaciones de fondo, el ruido ambiente o el sonido de los cubiertos. Para que los niños puedan participar de forma activa en las conversaciones, necesitan escuchar claramente a todos los comensales.

¿Cómo? Los Roger Clip-On Mic se ponen con facilidad y rapidez. Solo hay que enganchar el micrófono en la camisa del orador. El niño será capaz de escuchar mediante el receptor Roger que está conectado al audífono.



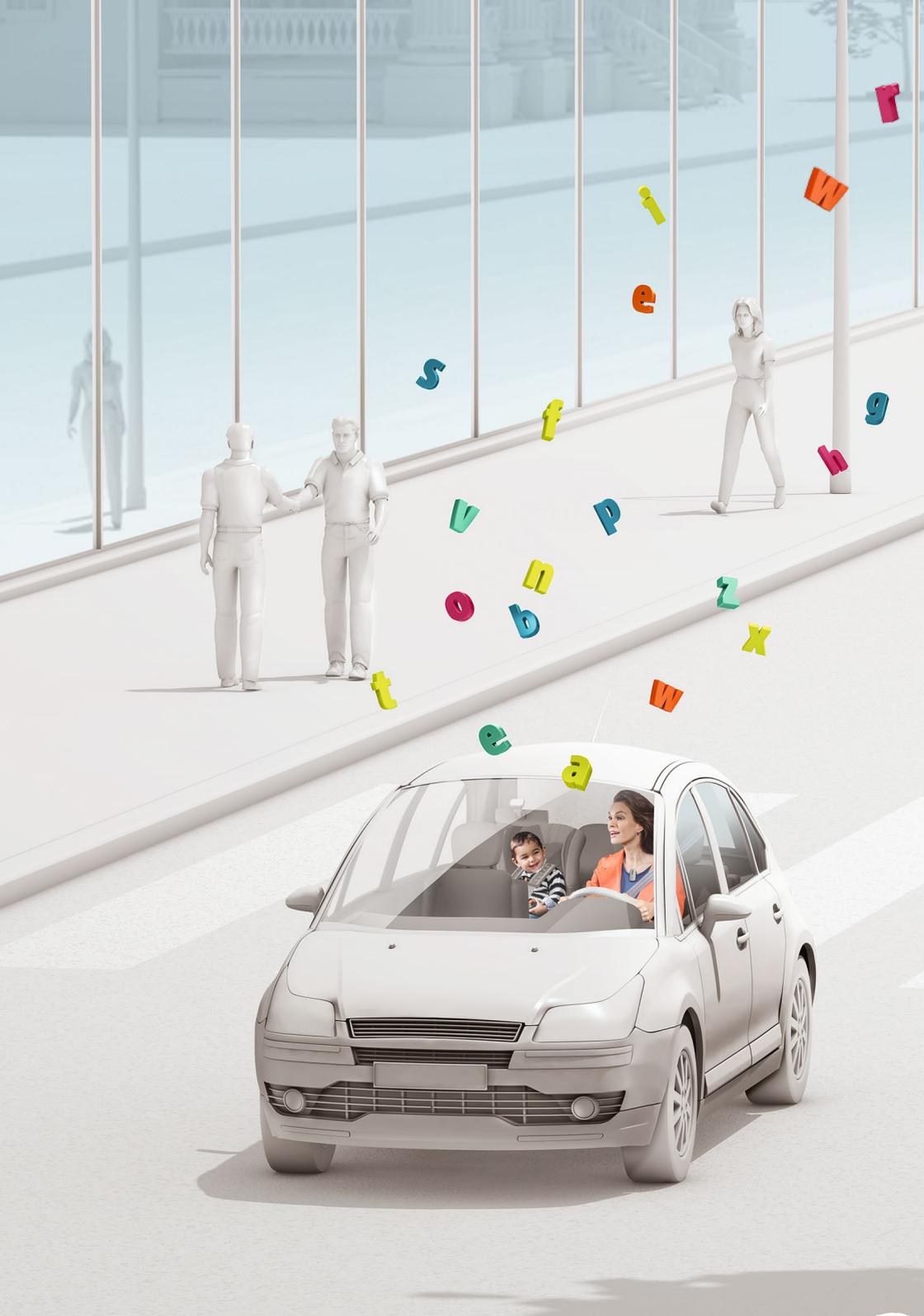


Por aquí y por allá

Aventurarse al mundo exterior más allá de las comodidades y familiaridades de nuestra casa supone hacer frente a nuevos retos totalmente diferentes. Entender el habla puede ser especialmente difícil si los sonidos vienen de muchas direcciones. Es, definitivamente, el caso de los niños que van en **cochecito** y que intentan escuchar a la persona que les empuja.

Los espacios **exteriores**, como parques infantiles o espacios de recreo, son divertidos y emocionantes, pero pueden hacer que los padres se preocupen o que los niños se sientan inseguros. Suele haber ruido ambiente, el niño no siempre está cerca y leer los labios es prácticamente imposible, ya que hay movimiento y actividad constantes. Al usar micrófonos a distancia, los padres y los niños adquieren la confianza que necesitan para explorar.





Hacer recados da la oportunidad de escuchar diferentes tipos de expresiones, pero también puede ser una fuente de preocupación para los padres que el niño con pérdida auditiva no se encuentre cerca. Si el niño tiene una forma de escuchar, incluso si se encuentra a una pequeña distancia, significa que no perderá el contacto con ellos.

Los **viajes en coche** representan los ambientes sonoros más difíciles. El ruido constante que emite el vehículo, junto con el de la carretera y otros sonidos molestos pueden hacer que incluso los viajes cortos causen frustración al niño. Viajar en coche es más agradable cuando el niño puede escuchar y hablar a sus padres, incluso cuando se sienta en la parte de atrás. Cuando los adolescentes empiezan a adquirir más responsabilidades y aprenden a conducir, escuchar las indicaciones de los padres o el profesor es trascendental para obtener la confianza necesaria en la carretera.

¿Cómo? Para garantizar la máxima claridad de escucha, los amigos o profesores pueden llevar el Roger Clip-On Mic en la camisa o el Roger Pen en el cuello. El discurso va a parar a los receptores Roger, de modo que el niño puede seguir fácilmente en la conversación.



Roger conecta con los amigos

Para socializarse y **participar** de forma activa en las salidas en grupo, hay que ser capaz de seguir y contribuir a las conversaciones. Para que los niños y adolescentes no se sientan fuera de lugar, puede ser importante contar con una solución auditiva que funcione de manera óptima y que no se haga notar demasiado.

Deportes

Los niños con pérdida auditiva pueden responder más fácilmente a las **indicaciones del entrenador** si oyen las instrucciones de forma directa y con independencia de la parte del campo en la que se encuentren o del nivel de ruido ambiente. De este modo, en lugar de perderse una indicación útil, pueden escuchar e implicarse en la actividad deportiva.



Actividades y clubes extraescolares

Estas actividades son decisivas para el desarrollo. Las habilidades lingüísticas no son las únicas que se adquieren mediante la interacción con los demás, sino también las **sociales**. Ser capaz de escuchar al líder u a otras personas en este tipo de situaciones grupales se traducirá en menos estrés y mayor diversión.

¿Cómo? Simplemente, dirija el Roger Pen en modo entrevista hacia la persona que se encuentre cerca de usted. También podrá situarlo en el centro de una mesa para que pueda capturar el habla de diferentes amigos o usar varios Roger Pen, uno para cada persona.



Teléfono

Las llamadas telefónicas constituyen una actividad importante que nos conecta con nuestros familiares y amigos; no obstante, pueden suponer una verdadera lucha, ya que no hay interacción cara a cara. Contar con una solución sencilla para realizar llamadas por teléfono **móvil** garantiza una vida social para todo el mundo.

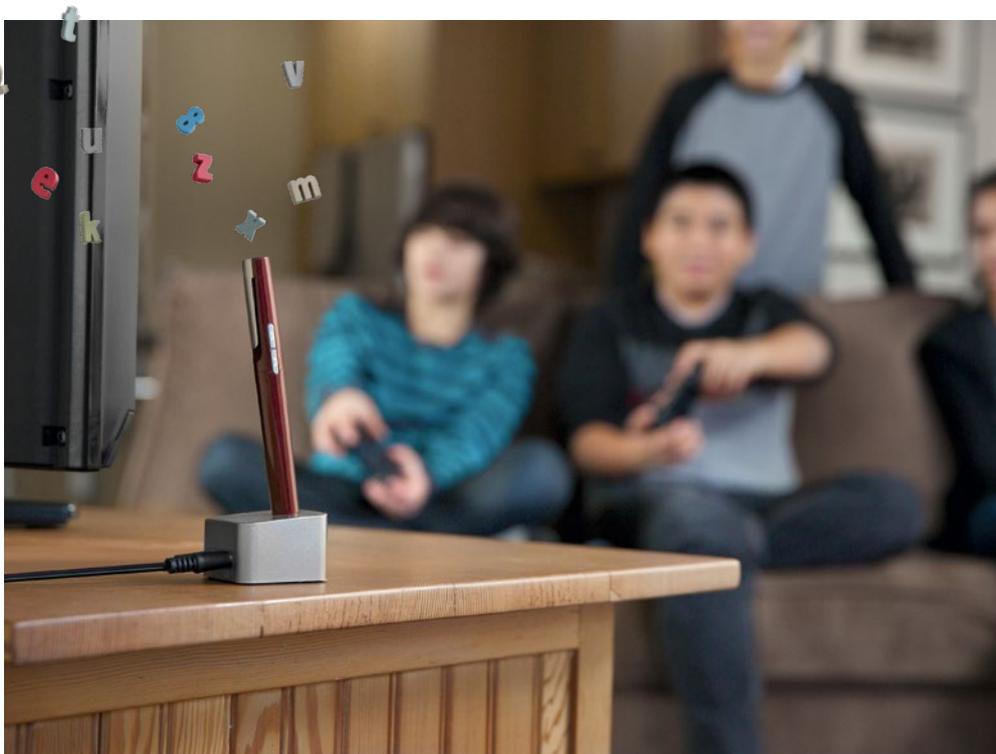
¿Cómo? Al vincular un Roger Pen a un teléfono con Bluetooth™, podrá escuchar la conversación telefónica por ambos oídos. Solo tendrá que responder al teléfono usando la tecla verde para aceptar llamadas de Roger Pen. Para que su amigo escuche con la máxima claridad posible el teléfono, lleve el Roger Pen en el cuello con un lanyard o sitúe el Roger Pen cerca de sus labios.



Televisión, vídeos, música y videojuegos

Ver vídeos, jugar a videojuegos o escuchar lo último en música es divertido, ya esté solo o con amigos. Ahora solo tiene que hacer un clic para ser capaz de conectarse rápidamente a todos sus **dispositivos de audio** y escuchar a través del audífono lo que quiera.

¿Cómo? Simplemente, utilice el cable o la base de conexión suministrados con el micrófono Roger para conectarlo a la clavija de audio de la televisión o del reproductor de MP3. Ahora, el sistema Roger se ha convertido en unos auriculares inalámbricos, y además sigue permitiendo la conexión con aquellos que le rodean.

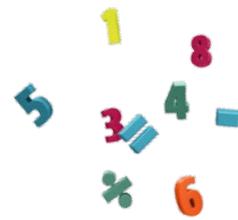


Roger conecta con los estudiantes

Es importante para todos los niños, pero especialmente para los que tienen dificultades auditivas, oír bien en las clases. Las clases son un lugar dinámico destinado al aprendizaje de las materias y la interacción. Para **participar plenamente**, los niños deben escuchar no solo al profesor, sino también a sus compañeros y los dispositivos multimedia de la clase. Gracias a **Roger for Education**, hay una solución para cada situación.

¿Cómo? No importa el lugar de la clase en el que se encuentre el profesor, al llevar Roger Touchscreen Mic, se le puede escuchar. Cuando la lección dé paso a actividades en grupos pequeños, podrá desengancharse el Touchscreen Mic y situarse en el centro de la mesa. Se ajusta de forma automática para seleccionar las voces de los niños del grupo.





¿Cómo? Al comenzar los debates de clase, los niños con pérdida auditiva no deben perderse las preguntas, respuestas y comentarios de sus compañeros. El pequeño Roger Pass-around puede situarse cerca de los labios o en un soporte para mesas y permitirá escuchar a todos los niños.



¿Cómo? A la hora utilizar materiales de apoyo con sonido para enseñar a los alumnos (como vídeos o música), puede incorporarse Roger Multimedia Hub a la red de trabajo; para ello, habrá que conectarlo a la clavija de audio del dispositivo. Por otra parte, también podrá utilizarse el dispositivo como un transmisor independiente a la hora de realizar trabajos individuales, como escuchar un audiolibro o una lección en el aula de informática.



Productos Roger

Micrófonos y transmisores multimedia



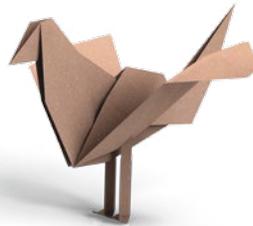
Roger Pen

El modelo Roger Pen ofrece tecnología inalámbrica de vanguardia con rendimiento superior de palabra en ruido y a distancia. Con una presentación de diseño discreto, sus funciones incluyen configuración de micrófono totalmente automática o manual y conectividad Bluetooth, lo que proporciona una experiencia de escucha integral.



Roger Clip-On Mic

El Roger Clip-On Mic es un micrófono pequeño y ligero que se lleva en la camisa. Usar varios Roger Clip-On Mic es la solución perfecta para padres y miembros de la familia; ya que al utilizarlos de manera conjunta, el niño puede escuchar a todo el mundo.



Roger Touchscreen Mic

Roger Touchscreen Mic incorpora una nueva interfaz intuitiva para su uso en la escuela. Con una función de micrófono automática, elige el modo de un solo hablante o el de interacción en grupo pequeño según la situación.



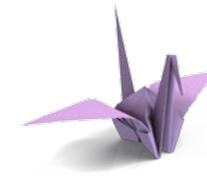
Roger Pass-around Mic

El micrófono Roger Pass-around está diseñado para mejorar la audición de las conversaciones en clase de manera que se escuche claramente no solo a los profesores, sino también a los alumnos. Con un diseño atractivo, tiene el tamaño adecuado para que los niños y adolescentes lo controlen íntegramente.



Roger Multimedia Hub

Este versátil transmisor empleado en la red de trabajo de Roger incorpora una opción de mezcla de audio que permite escuchar la voz del profesor conjuntamente con una señal de audio. Este dispositivo, empleado de manera independiente, puede conectarse a un audiolibro o tableta para una audición individual.



Receptores y accesorios

La disponibilidad de diferentes estilos de receptores y accesorios Roger hace posible que exista una solución para cada niño, independientemente de la tecnología auditiva que estén utilizando en ese momento.



Roger X

El pequeño receptor universal Roger con enchufe europeo de 3 clavijas es compatible con prácticamente todos los audífonos BTE, procesadores de palabra de implantes cocleares y dispositivos de transmisión.



Receptores Roger de diseño integrado

Estos discretos receptores Roger complementan perfectamente el elegante contorno de los audífonos Phonak y están disponibles en una gama de colores combinables y versiones de seguridad. También existen receptores Roger de diseño integrado compatibles con determinados implantes cocleares (IC) de Advanced Bionics y Cochlear.



Roger MyLink

Un receptor Roger universal fácil de usar que se lleva en el cuello y es compatible con todos los audífonos o implantes cocleares que disponen de bobina inductiva.



Roger Focus

Un discreto receptor retroauricular que elimina el ruido ambiente molesto para transmitir las palabras del orador directamente a los oídos del niño. Estos dispositivos permiten que los niños con pérdida auditiva unilateral y los niños normoyentes que padecen desórdenes del procesamiento auditivo (APD) y trastornos del espectro autista (TEA) escuchen y comprendan mejor las palabras.

Resumen de soluciones

	Situación	Roger Pen	Roger Clip-On Mic	Roger Touchscreen Mic	Roger Pass-around	Roger Multimedia Hub
Vida familiar	Conversaciones en casa	•	•	•		
	Hora de la comida	•	•	•		
	En el parque	•	•	•		
	En el coche	•	•	•		
Vida social	Salir con amigos	•	•			
	Entrenamiento deportivo	•	•	•		
	Música, videojuegos, televisión	•	•			•
	Actividades de grupo y en clubes	•	•	•		
Vida escolar	Explicaciones del profesor	•		•		
	Actividades en grupos pequeños			•		
	Comentarios de compañeros				•	
	Escuchar pizarras inteligentes, ordenadores o audiolibros					•

Únase a nosotros en línea

Existe una amplia variedad de herramientas en línea y páginas web útiles relacionadas con Roger. ¿Por qué no accede a ellas hoy mismo?

HearingLikeMe

Una comunidad en línea para padres, niños, adolescentes y cualquier persona cuya vida se vea afectada por una pérdida auditiva.

www.hearinglikeme.com

Bring Sound to Life

Sitio web dedicado a los adolescentes con dificultades auditivas en el que, de primera mano, hablan de cómo Phonak Sky y Roger les ayudan a conectar con sus amigos y familiares, a escuchar música como nunca antes, a sobresalir en los deportes y a vivir la vida con confianza.

www.bringstoundtolife.com

Facebook

Las últimas actualizaciones de Phonak en un único lugar, práctico y con posibilidad de compartir.

www.facebook.com/Phonakspain

Twitter

Actualizaciones de Phonak en 144 caracteres o menos.

www.twitter.com/phonak

YouTube

El canal de YouTube oficial de Phonak está repleto de contenido educativo que puede servir de inspiración: desde vídeos sobre productos y embajadores famosos a conmovedores momentos en los que un niño oye por primera vez.

www.youtube.com/phonakofficial



Life is on

Nos preocupan las necesidades de todas aquellas personas que dependen de nuestros conocimientos, ideas y cuidados. Retamos a los límites de la tecnología de una forma creativa con el fin de desarrollar soluciones innovadoras que ayuden a las personas a oír, a comprender y a experimentar mejor los complejos entornos acústicos que ofrece la vida.

**Interactuar con libertad. Comunicarse con seguridad.
Vivir sin límites. Life is on.**

www.phonak.com/kids

