

Roger™ für Kinder und Teenager

Überbrückt Sprachbarrieren

Eine Welt voller Möglichkeiten

Kinder sind lebhaft und voller Energie. Stück für Stück entdecken sie die Welt. Deshalb ist es wichtig, dass sie mit ihr verbunden sind.

Moderne Hörgeräte ermöglichen Kindern und Jugendlichen in den meisten Hörumgebungen bestes Hören und Verstehen. Am Telefon, beim Fernsehen oder in lauten Hörumgebungen kann es mitunter allerdings zur Herausforderung für sie werden, einem Gespräch zu folgen – die Leistung der Hörgeräte reicht dafür manchmal allein nicht aus.

Für diese Situationen wurde das Roger-Portfolio entwickelt.



Roger verbindet

Wie funktioniert es?

Ein Roger-System besteht aus einem diskreten Wireless-Mikrofon, das vom Sprecher getragen wird und einem Roger-Empfänger, der am Hörgerät, CI oder knochenverankerten Hörgerät angebracht ist.

Das Ergebnis? Die Stimme des Sprechers wird direkt und ohne störende Hintergrundgeräusche an die Hörgeräte des Trägers übertragen.

Roger ist die ideale Lösung:

- Zu Hause, bei Familienfeiern und Gesprächen
- Im Freien
- Beim Zusammensein mit Freunden
- Beim Fernsehen
- Beim Musik hören
- Beim Telefonieren
- In der Schule
- Beim Sport

Roger funktioniert überall

Ob zu Hause, in der Schule oder unterwegs mit Freunden: Roger bietet Kindern und Jugendlichen stets bestmögliches Hören und Verstehen – selbst in den schwierigsten Hörumgebungen.





Roger verbindet mit der Familie

Die Familie ist unser erster und wichtigster Bezugspunkt in der Welt. In der Familie erfährt ein Kind Geborgenheit und wird auf das soziale Leben vorbereitet. Um Sprache erlernen und mit anderen kommunizieren zu können, muss das Kind in der Lage sein, Sprache zu hören. Auch seine Sicherheit und sein Wohlbefinden hängen maßgeblich davon ab.

Zu Hause

Für Kinder mit Hörminderung kann das Hören zu Hause mitunter sehr schwierig sein. Etwa eine Stimme **quer über den Raum hinweg** zu hören, wenn **Hintergrundgeräusche** vorhanden sind, z.B. vom Fernseher, einem Küchengerät oder einer laufenden Waschmaschine.

Gemeinsame Mahlzeiten können eine wirkliche Herausforderung darstellen. Einem Gespräch bei Tisch zu folgen, ist aufgrund der typischen Störgeräuschkulisse aus Nebengesprächen und Geschirrkloppern besonders schwierig. Um auch an solchen Gesprächen teilnehmen zu können, muss ein Kind jeden Anwesenden klar hören und verstehen können.

Wie das geht: Das Roger Clip-On Mic ist ein kleines, leicht bedienbares Ansteckmikrofon. Bringen Sie es einfach an der Kleidung des Sprechers an. Die Stimme des Sprechers wird direkt an den Roger-Empfänger übertragen, der mit dem Hörgerät des Kindes verbunden ist.





Die Welt entdecken

Wenn ein Kind die Welt entdeckt, entstehen ganz neue Herausforderungen. Wenn Geräusche aus unterschiedlichen Richtungen vorhanden sind, ist es besonders schwierig für ein Kind, das **im Kinderwagen** sitzt und versucht der Person zuzuhören, die den Wagen schiebt, diese zu verstehen.

Im Freien wie im Park oder auf dem Spielplatz, möchten Kinder einfach nur Spaß haben. Oft sind jedoch die Eltern besorgt, dass ihr Kind vielleicht nicht alles hört, denn es gibt viele Umgebungsgeräusche. Das Kind ist auch nicht immer in der Nähe und Lippenlesen ist quasi unmöglich. Auch das Kind wird unsicher. Durch Wireless-Mikrofone können Eltern und Kinder den Aufenthalt im Freien gleichermaßen unbeschwert genießen.









Beim Einkaufen bieten sich hervorragende Möglichkeiten, Sprache zu lernen und zu üben. Für Eltern von Kindern mit Hörminderung bedeutet es aber auch, dass sie ihr Kind nicht aus den Augen verlieren dürfen, was das Einkaufen sehr anstrengend machen kann. Wenn Ihr Kind in der Lage ist, Ihre Stimme zu hören, auch wenn Sie nicht direkt in seiner Nähe sind, können Sie jeden Einkauf entspannt zusammen genießen.

Beim Autofahren stellt das Hören eine besondere Herausforderung dar. Ein brummender Motor, Verkehrslärm und andere Störgeräusche können selbst eine kurze Fahrt sehr anstrengend machen.

Wenn das Kind jedoch im Auto die Stimmen der Eltern hören und sich mit ihnen auch vom Rücksitz aus unterhalten kann, wird jede Autofahrt wieder zum Vergnügen. Auch für junge Menschen ist dies von großer Bedeutung. Damit sie zu sicheren Autofahrern werden, müssen sie die Ratschläge und Anweisungen ihrer Fahrlehrer oder Eltern hören können.

Wie das geht: Für bestmögliche Sprachverständlichkeit in solchen Situationen können Eltern, Freunde und Lehrkräfte entweder das Roger Clip-On Mic an ihrer Kleidung anbringen oder den Roger Pen um den Hals tragen.

Die Stimme des Sprechers wird über die Roger-Empfänger an die Hörgeräte übertragen, sodass das Kind den Sprecher klar und deutlich hören kann.



Roger verbindet mit Freunden

Die aktive **Teilnahme** am sozialen Leben setzt voraus, Gesprächen folgen und an diesen teilnehmen zu können. Eine leistungsstarke und gleichzeitig unauffällige Hörlösung kann sehr wichtig sein, damit sich Kinder und Jugendliche mit Hörminderung nicht ausgeschlossen fühlen.

Sport

Beim Sport können Kinder mit Hörminderung einfacher auf die **Anweisungen des Trainers** reagieren, wenn sie ihn hören können – unabhängig vom Geräuschpegel und davon, wo sie sich gerade in der Halle oder auf dem Sportplatz befinden. So können sie sich auf das Spiel konzentrieren ohne Angst haben zu müssen, dass sie wichtige Hinweise verpassen.



Freizeitaktivitäten und Hobbys

Freizeitaktivitäten und Hobbys fördern die Entwicklung besonders. Durch zwischenmenschliche Kontakte entwickelt ein Kind nicht nur sprachliche, sondern auch wichtige **soziale Kompetenzen**. In einer Gruppe alle hören zu können, bedeutet weniger Stress und mehr Spaß am Zusammensein!

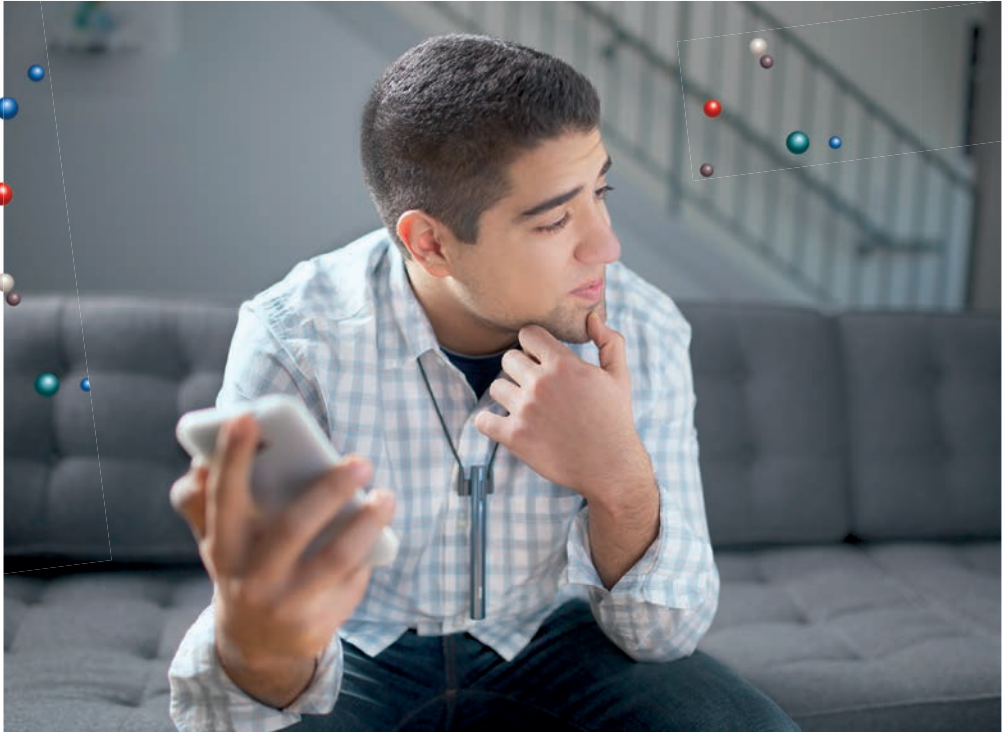
Wie das geht: Einfache den Roger Pen im Reporter-Modus auf eine Person in der Nähe ausrichten. Er kann auch auf einen Tisch gelegt werden, um die Stimmen, der am Tisch sitzenden Personen, zu erfassen oder es lassen sich mehrere Roger Pens gleichzeitig verwenden, eins für jeden Sprecher.



Telefonieren

Das Telefon ist heutzutage wichtiger denn je für die Kommunikation mit der Familie und mit Freunden. Telefonieren kann jedoch zur Herausforderung werden, da kein Augenkontakt zum Gesprächspartner besteht. Mit einer einfachen Lösung für das Telefonieren mit dem **Mobiltelefon** ermöglichen wir auch Hörgeräteträgern, voll am sozialen Leben teilzunehmen.

Wie das geht: Der Roger Pen kann mit einem bluetoothfähigen Telefon gekoppelt werden, um den Anruf in beiden Ohren zu hören. Die grüne Taste am Roger Pen drücken, um den Anruf anzunehmen. Um den Anrufer bestmöglich zu hören, den Roger Pen an der Umhängekordel um den Hals tragen oder den Roger Pen nah an den Mund halten.

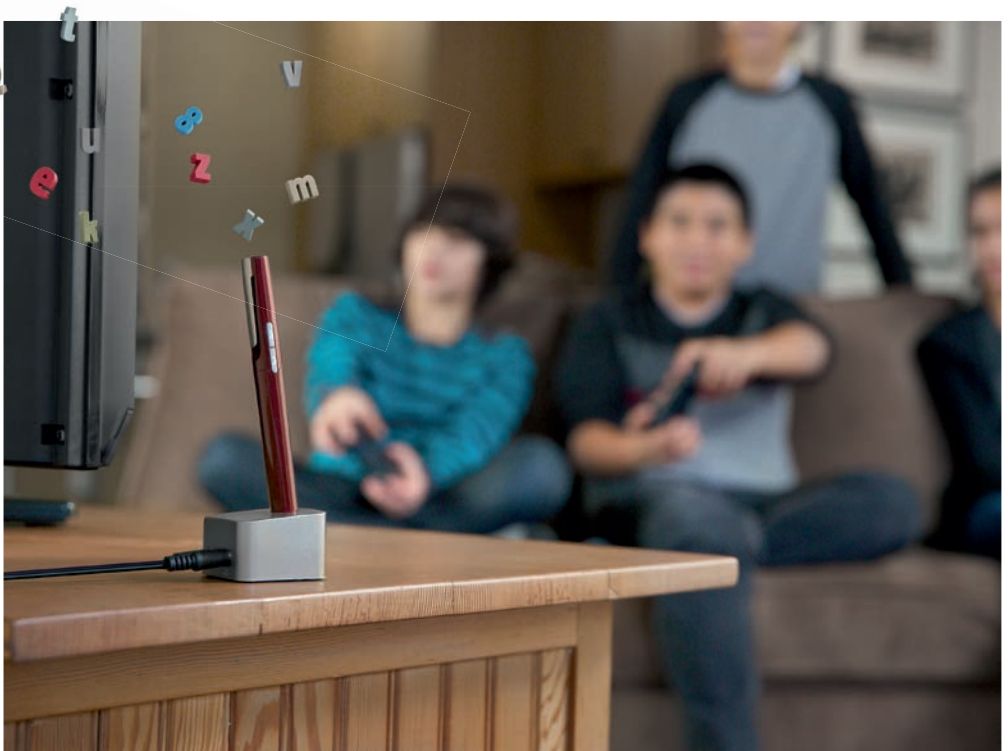




TV, Musik und Computerspiele

Kinder und Jugendliche lieben es, Filme zu sehen, Musik zu hören und Computerspiele zu spielen – allein ebenso wie mit Freunden. Wer sich schnell mit all seinen **Fernseh- und Multimedia-Geräten** verbinden und diese über die Hörgeräte hören kann, ist immer nur einen Tastendruck entfernt den Sound zu genießen.

Wie das geht: Das Roger-Mikrofon einfach über das Kabel oder die Docking Station, die beim Roger-Mikrofon enthalten ist, an den Audioausgang Ihres Fernsehers oder MP3-Players anschließen. Das Roger-System wird dann zum drahtlosen Kopfhörer für die Ton- oder Musikübertragung.



Roger verbindet im Unterricht

In der Schule gut hören zu können ist für alle Kinder wichtig – besonders für Kinder mit Hörminderung. Um **am Unterricht teilnehmen**, zu können, muss ein Kind nicht nur die Lehrkraft sondern auch Mitschüler und eingesetzte Multimedia-Geräte im Klassenzimmer hören können. Das **Roger-Portfolio für die Schule** bietet die richtige Lösung für jede Situation.

Wie das geht: Unabhängig davon, wo sich die Lehrkraft im Klassenzimmer befindet – über das Roger Touchscreen Mic kann ein Schüler mit Hörminderung sie immer hören. Bei Gruppenaufgaben in kleinen Gruppen kann das Roger Touchscreen Mic einfach vom Clip abgenommen und auf den Tisch gelegt werden. Es erfasst dann automatisch die Stimmen der am Tisch sitzenden Schüler.





Wie das geht: Bei Diskussionsrunden im Unterricht sollte ein Kind mit Hörminderung nicht die Fragen, Antworten und Kommentare der Mitschüler verpassen. Mit dem kleinen Roger Pass-around, das entweder in der Hand gehalten oder im Tischstativ aufgestellt werden kann, können alle Schüler gehört werden.





Wie das geht: Für den Einsatz von Audiomaterialien im Unterricht, etwa Film oder Musik, kann der Roger Multimedia Hub zum Netzwerk hinzugefügt werden, indem er an den Audioausgang der Audioquelle angeschlossen wird. Das Gerät kann auch von einem einzelnen Schüler als Multimedia-Sender verwendet werden, um eine Audiodatei oder eine Onlineschulung am Tablet oder am Computer anzuhören.



Roger-Produkte

Mikrofone und Multimedia-Sender



Roger Pen

Der Roger Pen bietet modernste Wireless-Technologie mit herausragender Sprachverständlichkeit in geräuschvoller Umgebung und über Distanz. Mit seinem diskreten Design, vollautomatischen sowie manuell einstellbaren Mikrofonmodi und der Bluetooth-Konnektivität, bietet dieses Mikrofon ein umfassendes Hörerlebnis.



Roger Clip-On Mic

Das Roger Clip-On Mic ist ein kleines und leichtes Ansteckmikrofon. Da mehrere Roger Clip-On Mics gleichzeitig verwendet werden können, können Kinder mit Hörminderung mühelos mit allen Familienmitgliedern gleichzeitig kommunizieren.





Roger Touchscreen Mic

Das Roger Touchscreen Mic wird über einen neuen, benutzerfreundlichen Bildschirm gesteuert. Mit einer automatischen Mikrofonfunktion wechselt es vom Einzelsprecher-Modus zum Gesprächsmodus für eine kleine Gruppe, je nachdem, wie es platziert ist.



Roger Pass-around

Das Roger Handmikrofon wurde für den Einsatz in Gruppendiskussionen entwickelt, sodass nicht nur die Lehrkraft sondern auch die Mitschüler klar und deutlich hörbar sind. Durch sein attraktives Design und seine kleine Größe ist es optimal für Kinder und Jugendliche geeignet.



Roger Multimedia Hub

Ein vielseitiger Sender, der in einem Roger Netzwerk genutzt wird und eine simultane Übertragung eines Audiosignals und der Stimme der Lehrkraft ermöglicht. Außerhalb des Netzwerks kann es für das individuelle Hören z.B. einer Audiodatei auf einem Tablet genutzt werden.



Empfänger und Zubehör

Das Roger-Portfolio enthält unterschiedliche Empfängerdesigns und vielfältiges Zubehör und bietet damit für jedes Kind die richtige Lösung.



Roger X

Dieser miniaturisierte Roger-Universal-empfänger ist mit nahezu jedem Hinter-dem-Ohr Hörgerät, Cochlea-Implantat und Streamer aller Hersteller kompatibel.



Designintegrierte Roger-Empfänger

Diese diskreten Roger-Empfänger ergänzen die schlanken Konturen eines Phonak-Hörgeräts perfekt und sind in passenden Farben und kindersicheren Ausführungen erhältlich. Es gibt auch designintegrierte Roger-Empfänger, die mit ausgewählten Cochlea-Implantaten (CIs) von Advanced Bionics und Cochlear kompatibel sind.



Roger MyLink

Ein benutzerfreundlicher Roger-Empfänger, der um den Hals getragen wird und mit jedem Hörgerät oder Cochlea-Implantat mit T-Spule kompatibel ist.



Roger Focus

Ein diskreter Hinter-dem-Ohr Empfänger, der die Worte eines Sprechers direkt an die Ohren des Kindes überträgt. Diese Geräte ermöglichen Kindern mit unilateralem Hörverlust und normal hörenden Kindern mit Auditiver Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörung (AVWS) oder Autismus-Spektrum-Störung (ASS) Sprache im Störgeräusch besser zu verstehen und die Aufmerksamkeit deutlich zu erhöhen.

Zusammenfassung der Empfehlungen

Situation		Roger Pen	Roger Clip-On Mic	Roger Touchscreen Mic	Roger Pass-around	Roger Multimedia Hub
Familie	Gespräche zuhause	•	•	•		
	Bei den Mahlzeiten	•	•	•		
	Im Park	•	•	•		
	Im Auto	•	•	•		
Soziales Leben	Freunde treffen	•	•			
	Sport	•	•	•		
	Musik, Computerspiele, TV	•	•			•
	Gruppen- und Vereinsaktivitäten	•	•	•		
Schule	Lehrervortrag	•		•		
	Aktivitäten in kleiner Gruppe			•		
	Redebeiträge der Mitschüler				•	
	Smartboards, Computer und Audiodateien					•

Treffen Sie uns online

Wir haben eine Liste mit Links zu Roger-relevanten Webseiten und Tools zusammengestellt. Warum nicht gleich mal ausprobieren?

Der Roger Pen Unterschied

Erfahren Sie, wie viel mehr man hören könnte.

www.phonak.de/klangbeispiele

Facebook

Die aktuellsten Neuigkeiten über Phonak in einem sozialen Netzwerk.

www.facebook.com/Phonak

Twitter

Kompakte Phonak-Neuigkeiten (höchstens 144 Zeichen).

www.twitter.com/phonak

YouTube

Im offiziellen Phonak YouTube-Kanal finden Sie zahlreiche Informations- und Lehrvideos, Produktpräsentationen oder unsere berühmten Botschafter in Aktion, oder erleben Sie den rührenden Moment mit, in dem ein Baby zum ersten Mal hört.

www.youtube.com/phonakofficial



Life is on

Wir sind uns der Bedürfnisse derer bewusst, die sich auf unser Wissen, unsere Ideen und unsere Betreuung verlassen. Indem wir auf kreative Weise die Grenzen der Technologie durchbrechen, schaffen wir Lösungen, die Menschen darin unterstützen zu hören, zu verstehen und die reichhaltige Welt der Klänge zu erleben.

**Müheleose Interaktion. Grenzenlose Kommunikation.
Leben ohne Kompromisse. Life is on.**

www.phonak.de/kinder

