



röger

# Roger™ für anspruchsvolle Hörsituationen in der Schule

A Sonova brand

**PHONAK**  
life is on

## Warum Roger?

Hörgeräte bieten in den meisten Umgebungen gute Sprachverständlichkeit. Allerdings geben 31% der Hörgeräteträger an, in geräuschvollen Umgebungen Schwierigkeiten zu haben.<sup>1</sup>

Die Roger-Technologie steigert die Leistung von Hörgeräten und Cochlea-Implantaten auch in geräuschvollen Umgebungen und bei Distanz zum Sprecher – indem die Stimme erfasst und wireless an die CIs oder Hörgeräte übertragen wird.

### Geräuschadaption

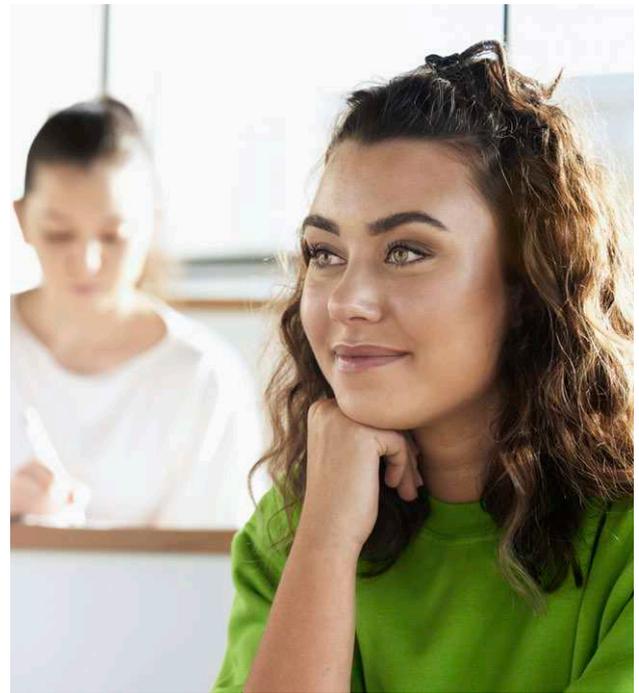
Wenn der Geräuschpegel steigt, erhöht die Roger-Technologie die Lautstärke der Sprecherstimme, damit sie trotz der Hintergrundgeräusche hörbar bleibt.

### Bessere Sprachverständlichkeit in Gruppengesprächen im Störgeräusch<sup>2</sup>

Mit der MultiBeam Technologie erleben Sie eine herausragende Sprachverständlichkeit in Gruppengesprächen im Störgeräusch.

### Mehrere Sprecher gleich gut hören

Das MultiTalker Netzwerk ermöglicht den gemeinsamen Einsatz mehrerer Roger-Mikrofone, sodass Sie in jeder Situation Zugang zu mehreren Sprechern haben.



## Roger für Ihr Wohlbefinden

Immer mehr Studien belegen, dass sich die Behandlung von Hörverlust positiv auf das soziale, emotionale, kognitive und körperliche Wohlbefinden auswirken kann.<sup>3</sup>

Mit der Roger-Technologie können Sie aktiv am gesellschaftlichen Leben sowie an Aktivitäten und Meetings teilnehmen. Roger ermöglicht Ihnen Zugang zu Sprache, sowohl im Störgeräusch als auch über Distanz – so können Sie sich auf das Lernen konzentrieren statt auf das Hören.

<sup>1</sup> Abrams, H. B., & Kihm, J. (2015). An introduction to MarkeTrak IX: A New Baseline for the Hearing Aid Market. *Hearing Review*, 22(6), 16.

<sup>2</sup> Thibodeau, L. (2020). Benefits in Speech Recognition in Noise with Remote Wireless Microphone in Group Settings. *American Journal of Audiology*, Jun; 31(6): 404–411.

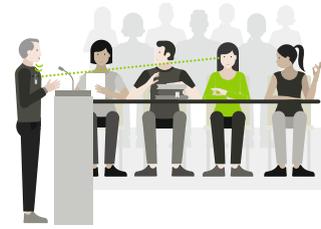
<sup>3</sup> Vercammen, C., Ferguson, M., Kramer, S.E., Meis, M., Singh, G., Timmer, B., Gagné, J.-P., Goy, H., Hickson, L., Holube, I., Launer, S., Lemke, U., Naylor, G., Picou, E., Scherpiet, S., Weinstein, B., & Pelosi, A. (2020). Well-Hearing is Well-Being: A Phonak Position Statement. *Hearing Review*, 27, 18-22.

# Die Vielseitigkeit von Roger



## Gruppengespräche

Platzieren Sie bei Gesprächen in Kleingruppen ein Mikrofon auf dem Tisch, um Ihre Mitschüler klar zu hören.



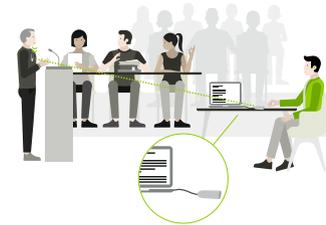
## Im Klassenzimmer

Der Vortragende trägt ein Roger-Mikrofon; zusätzliche Mikrofone auf den Tischen sorgen dafür, dass Sie alle anderen Teilnehmer ebenfalls hören.



## Hörsaal

Legen Sie Referenten in einem größeren Raum, wie einem Hörsaal, ein Roger-Mikrofon um den Hals, um die Distanz zu überbrücken.



## Sprache-zu-Text

Durch das Anschließen einer Roger-Induktionsschleife an den Computer können Sie eine Sprache-zu-Text-Anwendung nutzen, um drahtlos übertragene Sprache eins zu eins hören zu können.



## Online-Gespräche

Roger kann mit einem Notebook oder Smartphone verbunden werden, damit Sie mühelos an Online-Gesprächen teilnehmen können.



## Einzelgespräche

Bei Gesprächen in geräuschvollen Umgebungen können Sie ein Roger On-Mikrofon auf Ihren Gesprächspartner ausrichten, um seine Stimme zu erfassen.

# Die richtige Lösung für jede Situation

Die große Bandbreite an Roger-Mikrofonen von Phonak bietet für alle Bedürfnisse von Schülern die richtige Lösung.



## Roger On™

Erfahren Sie, welche Hörleistung mit unserem neuesten Mikrofon möglich ist. Die Erkennung der Richtung, aus der die Sprache kommt und der Pointing Modus 2.0 ermöglichen es dem Benutzer, sich flexibel auf die wirklich wichtigen Gespräche zu konzentrieren. Kann auf den Tisch gestellt, in der Hand gehalten oder vom Referenten getragen werden. Persönliche Einstellungen können einfach über die myRogerMic-App vorgenommen werden.



## Roger Select™

Das vielseitige Mikrofon kann vom Vortragenden getragen oder auf dem Tisch platziert werden. Wenn mehrere Gespräche gleichzeitig stattfinden, kann der Benutzer manuell das Gespräch auswählen, das er fokussieren möchte.



## Roger Table Mic II

Speziell für Gruppengespräche entwickelt – bei großen Gruppen können mehrere Mikrofone in einem MultiTalker Netzwerk miteinander verbunden werden.



## Empfänger-Optionen

Bei Hörgeräten mit RogerDirect™-Funktion kann der Empfänger direkt installiert werden. Es muss kein externer Empfänger angebracht werden. Für andere Hörgeräte und Implantate sind verschiedene Empfängertypen verfügbar.



Hörgerät mit RogerDirect™

Roger-Induktionsschleufe

Designintegriert

## So erhalten Sie Roger

Die Kosten für Roger-Systeme für Schüler und Studenten werden eventuell von der Krankenkasse übernommen. Wenn Sie berechtigt sind, kann Ihnen Ihr Hörakustiker bei der Beantragung der Kostenerstattung helfen.

# life is on

Wir bei Phonak glauben, dass gutes Hören gleichbedeutend mit Wohlbefinden ist. Seit mehr als 70 Jahren arbeiten wir mit Leidenschaft daran, eine Welt zu schaffen, in der jeder das Leben in vollen Zügen genießen kann. Unsere innovativen Hörlösungen sind für Menschen jeden Alters und jede Art von Hörverlust konzipiert, um jedem zu ermöglichen, sich sozial und emotional frei zu entfalten.

[www.phonak.de/roger](http://www.phonak.de/roger)



028-1823-01/V3.00/2020-11/NLIG © 2020 Sonova AG. All rights reserved.

