

Die Hörlösung für fokussiertes Hören

Roger Focus ist ein leicht zu bedienendes Gerät, das die Stimme der Lehrkraft direkt an die Ohren Ihres Kindes überträgt.

Ablenkende Geräusche, die z.B. durch Gespräche der Mitschüler, Stuhlrücken oder Blättern in Büchern und Heften entstehen, werden reduziert, damit Ihr Kind die Lehrkraft besser verstehen kann.

Ergebnisse aus wissenschaftlichen Studien zeigen, dass Kinder, die Roger Focus nutzen, im Schnitt eine um 53% bessere Sprachverständlichkeit aufweisen, als Kinder, die eine andere Technologie verwenden.²



Was ist Roger?

Roger ist der neue digitale Standard mit 2,4 GHz, der Sprachbarrieren in geräuschvoller Umgebung und auf Distanz überbrückt, indem er die Stimme der Sprecher direkt an die Roger Focus-Empfänger des Zuhörers sendet.

¹ Johnston, K.N., John, A.B., Kreisman, N.V., Hall III, J.W. and Crandell, C.C. (2009) Multiple benefits of personal FM system use by children with auditory processing disorder (APD). International Journal of Audiology, vol 48. pp. 371-378

² Parc-SEDOL Experimental Roger Laboratory. (2014) Roger Focus Validation, Phonak Field Study News

Life is on

Gutes Hören bedeutet Lebensqualität. Deshalb widmen wir uns bei Phonak seit mehr als 70 Jahren der Entwicklung wegweisender Hörlösungen. Damit ermöglichen wir es jedem, sich sozial und emotional frei zu entfalten und das Leben in vollen Zügen zu genießen. Life is on.

www.phonak.de

Roger Focus bei Auditiver Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörung (AVWS)

Damit jedes Kind die Chance erhält,
zuhören zu können



roger



Erleben Sie Phonak auf facebook
www.facebook.com/phonakde



028-3017-01/2017-08



A Sonova brand

PHONAK
life is on

Fokussiert hören – eine Herausforderung

Kinder mit Auditiver Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörung (AVWS) haben große Schwierigkeiten, sich auf eine Stimme zu konzentrieren. Ihr Gehirn nimmt Sprachlaute schlecht wahr, sodass es für sie nicht leicht ist, Sprache zu hören und darauf zu reagieren. Das führt dazu, dass sie sehr leicht abgelenkt werden können.

Wenn noch Hintergrundgeräusche hinzukommen, die oft im Klassenzimmer vorhanden sind, ist es besonders schwierig, das Gehör auf eine bestimmte Stimme zu richten. Das wiederum ist sehr frustrierend, denn dadurch wird das Lernen extrem beeinträchtigt.

Es gibt jedoch ein System, das Kindern mit AVWS hilft, sich besser auf die wichtigen Informationen zu konzentrieren. Dabei handelt es sich nicht um eine Therapie, sondern um eine ergänzende Technologie, mit der Ihr Kind die Stimme des Lehrers deutlich hört, egal, wo es im Klassenzimmer sitzt.

Die Ergebnisse einer Studie belegen, dass Kinder mit AVWS Sprache besser verstehen, wenn sie drahtlose Mikrofonsysteme nutzen. Den Autoren der Studie nach, deutet dies darauf hin, dass „das auditorische System grundsätzlich besser funktioniert“¹, das heißt, dass diese Technologie möglicherweise die Art und Weise der Sprachverarbeitung im Gehirn dieser Kinder grundsätzlich verändert.

Roger Focus-Empfänger

Die Lehrkraft trägt ein kleines Roger-Mikrofon und Ihr Kind trägt die diskreten Roger Focus-Empfänger. Das Mikrofon „hört“ die Worte des Lehrers und verstärkt sie, bevor es sie direkt an die leichten Empfänger und damit an die Ohren Ihres Kindes überträgt. Ganz einfach und unkompliziert.



Roger-Mikrofone

Ihr Kind kann in jeder Lernumgebung von einem Roger-Mikrofon profitieren.

Roger Touchscreen Mic

Roger Touchscreen Mic ist ein Mikrofon, welches durch seine vielseitigen Funktionen und seine einfache Bedienbarkeit ideal für den Unterricht in der Schule geeignet ist.



Roger Pen

Der Roger Pen kann um den Hals des Sprechers getragen, auf den Tisch gelegt oder in der Hand gehalten werden. Die Mehrfachmikrofone des Roger Pens reduzieren automatisch Hintergrundgeräusche und fokussieren gleichzeitig die Stimmen, die der Zuhörer hören will.



Roger Clip-On Mic

Das Roger Clip-On Mic wird mit einem Tastendruck verbunden und eignet sich besonders für Eltern von Kleinkindern im Park, im Auto, beim Einkaufen und überall sonst, wo geräuschvolle Umgebung oder Distanz das fokussierte Hören erschweren.

