

Roger DigiMaster

Leichter lernen durch
SoundField

roger



Mehr Hörleistung mit Roger™-Technologie

Dynamic Noise Cancellation

StereoZoom 2.0

UltraZoom

Real Ear Sound

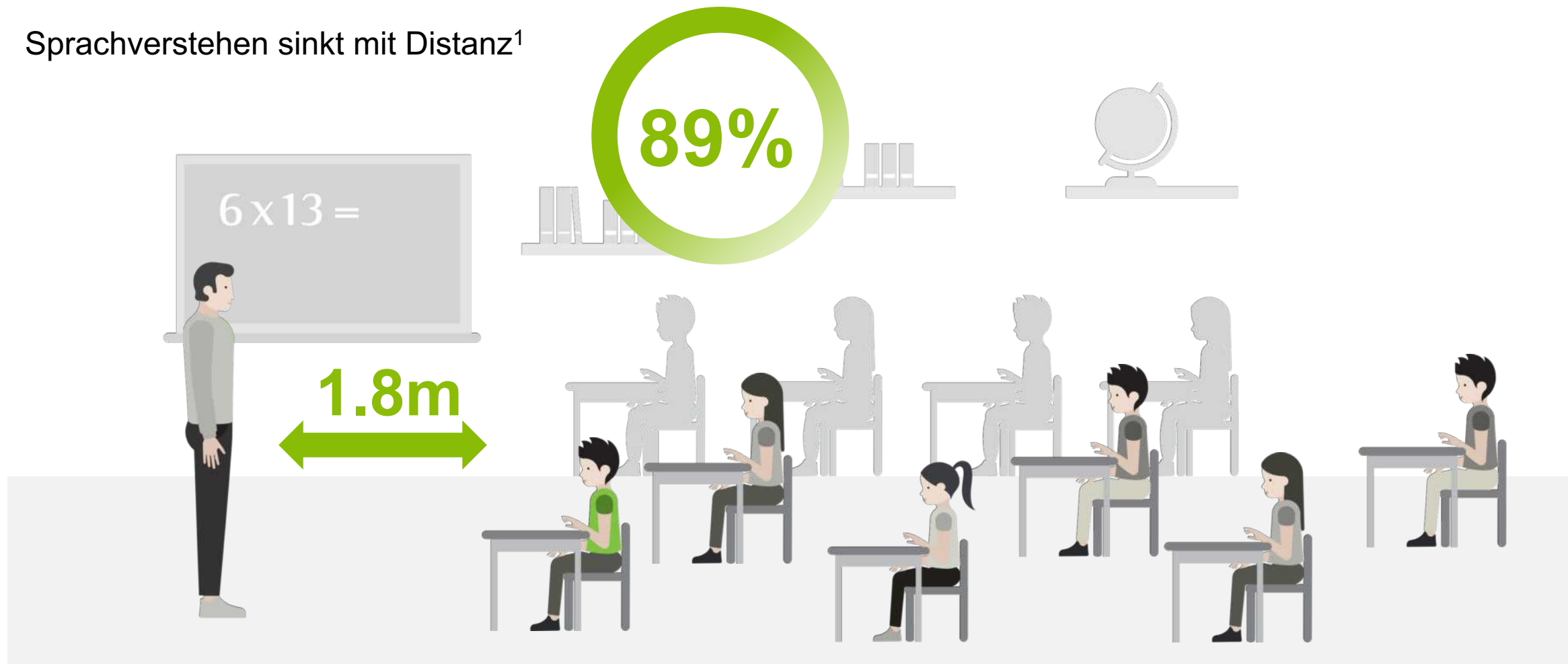


roger

Wie hoch ist der Einfluss von Distanz?

Sprachverstehen sinkt mit Distanz¹

89%

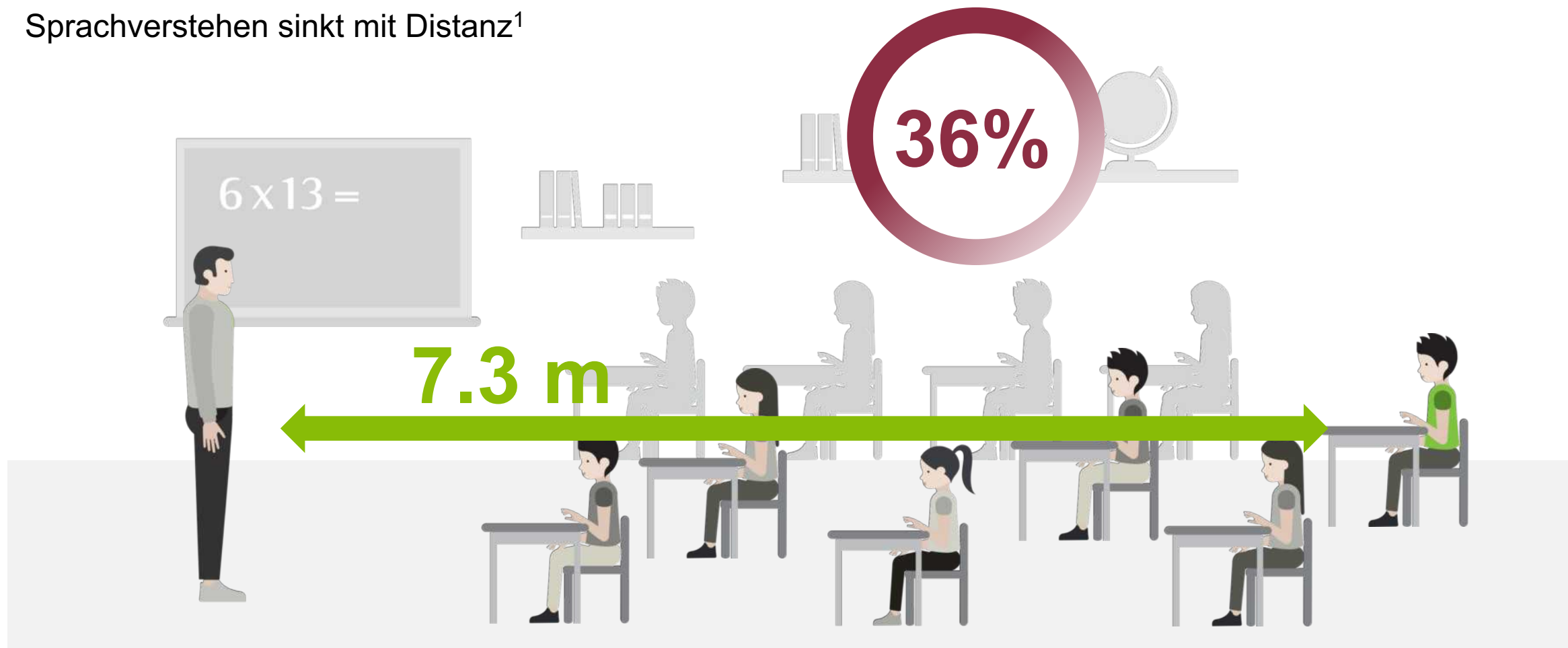


¹ Crandell, C., & Bess, F. (1986). Speech recognition of children in a "typical" classroom setting. American Speech, Language, & Hearing Association, 29, 87.



Wie hoch ist der Einfluss von Distanz?

Sprachverstehen sinkt mit Distanz¹



¹ Crandell, C., & Bess, F. (1986). Speech recognition of children in a "typical" classroom setting. American Speech, Language, & Hearing Association, 29, 87.

Roger Mikrofone/Sender

Für Freizeit und Beruf



Roger Select



Roger On



Roger Table Mic II



Roger Clip-On Mic

Für Schule und Öffentliche Gebäude



Roger Touchscreen Mic



Roger Pass-around



Roger Multimedia Hub



Roger Repeater

Roger Touchscreen Mic

Intuitiv bedienbares
Touchscreen Menü

Automatisch situative
Einstellung durch
Lageerkennung



Erweiterbar um bis zu 34
weitere Sender und unendlich
viele Empfänger

Firmware Update 2.0 über
Roger Upgrader

Roger Pass-around

intuitiv designt und einfach zu koppeln

Optionale **Push to talk** Taste



Automatische Stummschaltung beim Hinlegen

Stativ zur freihändigen Nutzung

Wer profitiert von einem Beschallungssystem?

Alle Schüler in
geräuschvollen und
halligen
Klassenzimmern



Normalhörende
Schüler¹



Lehrkräfte, die ihre
Stimmgesundheit
schützen möchten²



Einrichtungen, die in
Entwicklung, Gesundheit
und Wohlbefinden ihrer
Schüler und Lehrkräfte
interessiert sind



Für Lehrkräfte die gehört werden und SchülerInnen die Hören wollen

¹ Wolfe, J., Morais, M., Neuman, S., Schafer, E., Mülder, H., Wells, N., John, A., & Hudson, M. (2013). Evaluation of speech recognition with personal FM and classroom audio distribution systems. *Journal of Educational Audiology*, 19, 65-79.
² Roy, N., Weinrich, B., Gray, S.D., Tanner, K., Toledo, S.W., Dove, H., Corbin-Lewis, K. & Stemple, J.C. (2002). Voice amplification versus vocal hygiene instruction for teachers with voice disorders: A treatment outcomes study. *Journal of Speech, Language and Hearing Research*, 45, 625-638.

Roger
DigiMaster
5000

Für Räume bis 100 m²

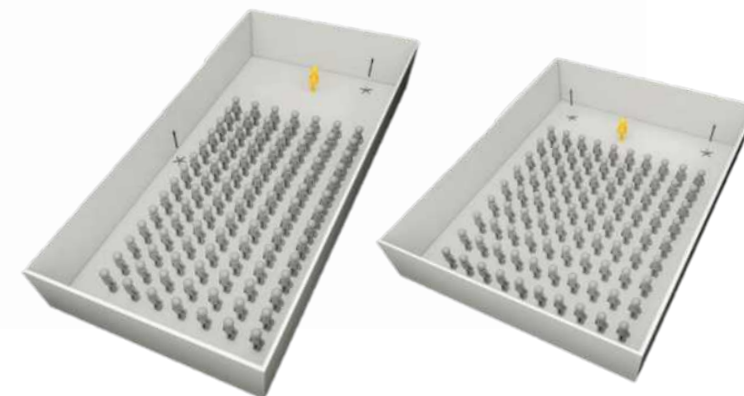
System mit:
12 einzelnen Lautsprechern



Roger
DigiMaster
7000

Für Räume bis 300 m²

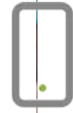
System mit:
15 einzelnen Lautsprechern



Roger DigiMaster V2



Key features



Bluetooth® Konnektivität ermöglicht **Verbindung zu Smartphones, Tablets uvm.**



Mehr Bass für Multimedia-streaming für eine **vollere Soundqualität**



Adaptive Verstärkung **für bessere Hörbarkeit der Lehrkraft auch in geräuschvollen Situationen**



MultiTalker Netzwerk erlaubt Nutzung von bis zu **35 Roger Mikrofonen**



Neu!

Optimierung im
Klassenzimmer
Digitale
Bluetooth
& mehr

95%

Der Lehrkräfte nutzen Multimedia Technologie im Klassenzimmer.¹

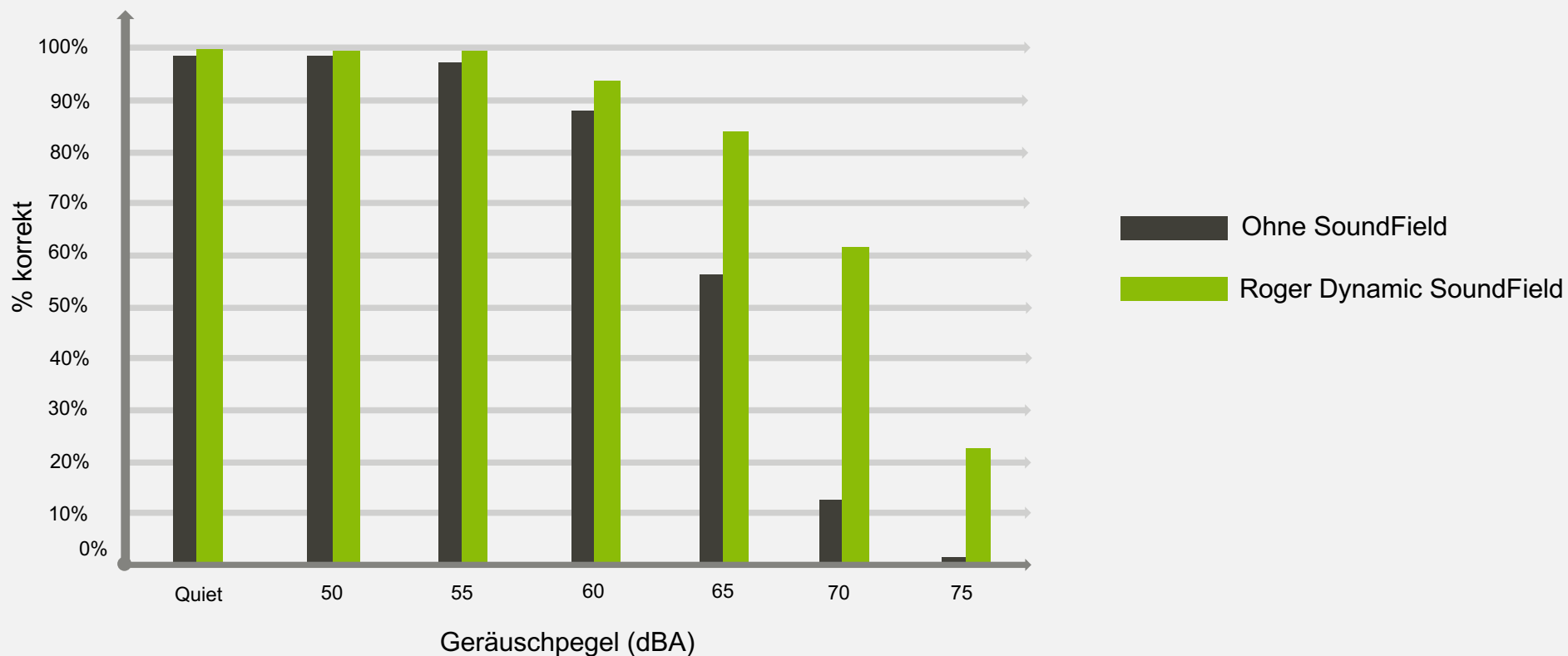
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sonova AG is under license.

¹ Nagel, D. (2019). How teachers use technology in the classroom. Retrieved from <https://thejournal.com/articles/2019/05/08/how-teachers-use-technology-in-the-classroom.aspx>. Accessed April 2022.



Beweis für hervorragende Leistung

Die besten Hörergebnisse bei Lesung in geräuschvoller Umgebung für **normalhörende Kinder** mit und ohne Classroom Audio Distribution (CAD) Systemen¹



¹ Wolfe, J., Morais, M., Neuman, S., Schafer, E., Mülder, H., Wells, N., John, A., & Hudson, M. (2013). Evaluation of speech recognition with personal FM and classroom audio distribution systems. *Journal of Educational Audiology*, 19, 65-79.



Weitere Roger Geräte



Roger Multimedia Hub



Roger Repeater



Roger WallPilot



Roger Charging Rack 4



Roger Charging Case 16

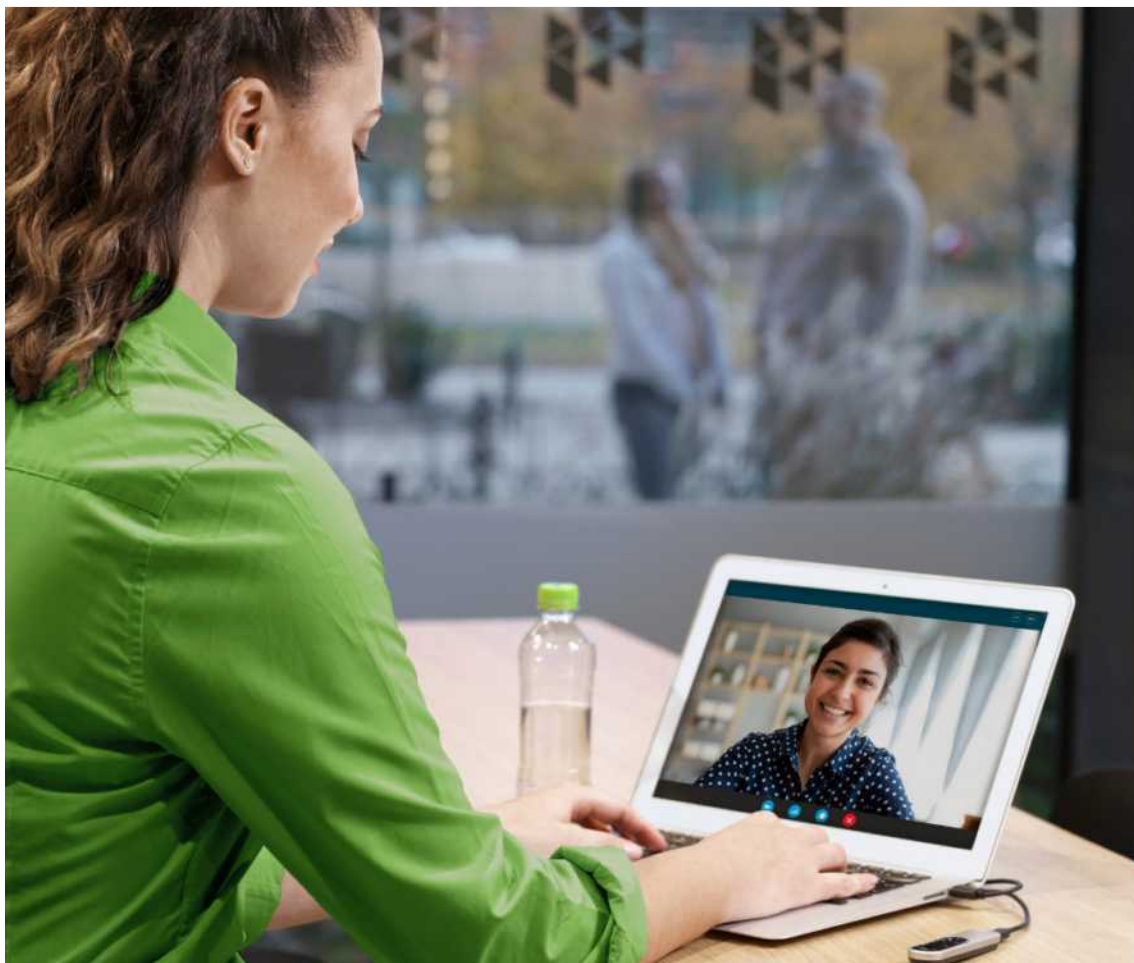
Quick Start Guides


Quick-Start-Guide Roger™ Touchscreen Mic



Reichweite	Groß: 20 m Klein: 12 m	
Akkulaufzeit	Ca. 10 h	
Ein- / Ausschalten	Taste → Ein-/Aus an der Seite	
Netzwerk-Komponenten verbinden	→ Connect -Taste in max. 10 cm Reichweite	
Reset	→ Ein-/Aus -Taste und → Stumm -Taste gleichzeitig mindestens 8 Sek. gedrückt halten, bis Statusanzeige grün blinkt und Mikrofon neu startet.	
Netzwerk-Komponenten trennen	→ Trennen um eine Komponente in max. 10 cm Reichweite zu trennen → Netz um alle Komponenten im Netzwerk zu trennen	
Bis zu 35 weitere kompatible Roger-Mikrofone im Netzwerk möglich	Roger™ Touchscreen Mic (im Netzwerk nur im Lanyard Modus), Roger™ Pass-around, Roger™ Multimedia Hub, Roger WallPlot, Roger™ Repeater. (Nutzen Sie beim Verbinden von mehreren Roger-Mikrofonen immer nur die → Connect -Taste von einer Komponente. Ignorieren Sie die → Connect -Tasten an den anderen Komponenten; ansonsten wird ein neues Netzwerk aufgebaut. Verwenden Sie → JoinNet um eine Komponente einem bestehendem Netzwerk hinzuzufügen.)	
Automatische Einstellung	Durch einen Ladeerkennungssensor aktiviert Roger™ Touchscreen Mic automatisch den passenden → Mikrofon-Modus (Über Mikrofon-Modus kann statt der Automatik auch ein fester Mikrofon-Modus aktiviert werden)	
Small Group Modus (wenn Roger Touchscreen Mic flach auf dem Tisch liegt)	Roger™ Touchscreen Mic aktiviert alle drei Mikrofone um alle Sprecher an einem Tisch aufzunehmen.	
Pointing Modus (wenn Roger Touchscreen Mic in der Hand gehalten wird)	Roger™ Touchscreen Mic richtet zwei untereinander angeordnete Mikrofone gezielt zu der Person in deren Richtung Roger Touchscreen Mic gehalten wird (muss erstmalig unter → Einstellungen – Pointing aktiviert werden)	
Lanyard Modus (wenn Roger Touchscreen Mic von einer Person getragen wird)	Roger™ Touchscreen Mic richtet sich mit zwei Mikrofonen nach oben zum Sprecher aus, der es mit Hilfe des Lanyards um den Hals trägt.	
Audioübertragung	Über 3,5 mm Klinkeanschluss direkt an eine Audioquelle anschließen. (Während der Audioübertragung ist das Mikrofon deaktiviert)	
Stummschaltung	Über die große → Stumm -Taste kann das Mikrofon stumm (rotes Blinken) oder aktiv geschaltet werden	
Quick Menü	Quick Menü aktivieren, um Symbole vor versehentlichem Betätigen zu sperren und die Einstellungen mit einem Passwort zu schützen (wird nach einem Reset deaktiviert)	

Instagram



 @ Roger_by_Phonak





Together,
we change lives