



Roger™ Dynamic SoundField

Wystarczy podłączyć, włączyć i już można nauczać



PHONAK
life is on

Dlaczego system nagłośnienia ma znaczenie

Żeby osiągnąć najlepsze wyniki w nauce, dzieci muszą wyraźnie słyszeć głos nauczyciela w sali lekcyjnej, co niestety nie zawsze jest możliwe. Czynniki takie jak hałas, odległość pomiędzy nauczycielem a uczniami czy akustyka klasy mogą sprawić, że rozumienie słów nauczyciela może być problemem, szczególnie dla dzieci z zaburzeniami przetwarzania słuchowego (APD) lub zespołem nadpobudliwości psychoruchowej (ADHD) oraz dla tych, których nie jest to język macierzysty.

Badania naukowe potwierdziły, że wzmocnienie głosu nauczyciela dla uczniów oznacza lepsze wyniki w nauce¹. Dla nauczycieli głośnie otoczenie w klasie oznacza konieczność podnoszenia głosu, a więc większe napięcie strun głosowych, chrypkę lub nawet czasową utratę głosu, czyli przerwę w pracy.

1. The MARRS Project: Mainstream Amplification Resource Room Study – <http://www.classroomhearing.org/research/marrsStudy.html>

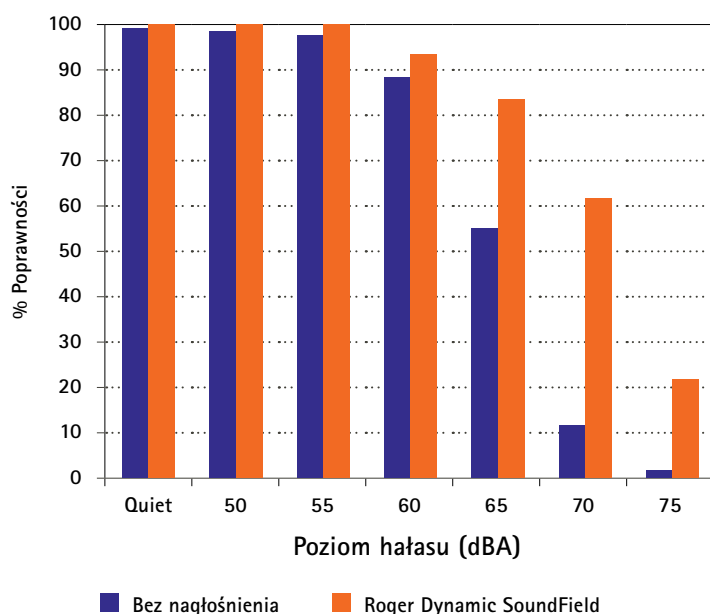


Roger Dynamic SoundField

Niezrównane możliwości niezależnie od klasy

Maksymalne możliwości

Dzięki największym możliwościom rozumienia mowy w hałasie - nawet o 28% lepsze rozumienie przy hałasie 65 dBA i 50% przy 70 dBA - oraz potwierdzonym korzyściom dla dzieci poprawnie słyszących w porównaniu do sytuacji bez wykorzystania systemu, Roger Dynamic SoundField jest klasą sam dla siebie.²



Średnie wyniki rozumienia mowy w hałasie uzyskane przez dzieci poprawnie słyszące przy wykorzystaniu systemu Roger Dynamic SoundField w porównaniu z sytuacją bez systemu nagłośnienia.

Zero problemów

Roger Dynamic SoundField cyfrowo przesyła dźwięk, automatycznie zmieniając częstotliwość transmisji tak, by wyeliminować potencjalne zakłócenia z istniejących sieci WiFi lub Bluetooth. Nie ma potrzeby monitorowania ustawień, dopasowywania częstotliwości czy regulacji głośności. System nieprzerwanie sprawdza poziom hałasu w pomieszczeniu i sam odpowiednio optymalizuje swoje ustawienia, zapewniając najlepsze możliwe rozumienie mowy. Wystarczy go włączyć i można uczyć.

Pełna kompatybilność

Roger Dynamic SoundField to jedyny system cyfrowy, który w tym samym czasie można używać z wieloma mikrofonami i osobistymi odbiornikami Roger, bez negatywnego wpływu na jakiegokolwiek dziecko w klasie.

2. Dr Wolfe, Jace et al., (2013). Evaluation of Speech Recognition with Personal FM and Classroom Audio Distribution Systems. Journal of Educational Audiology vol. 19.

Rozwiązanie dla każdego słuchacza

Roger Touchscreen Mic

Roger Touchscreen Mic ma nowy, intuicyjny interfejs, który pozwala zarówno nauczycielowi jak i uczniom sprawdzić czy mikrofon działa. Roger Touchscreen może przesyłać sygnał do odbiorników Roger i systemu nagłośnienia w tym samym czasie.



Roger inspiro SoundField

Bezprzewodowy mikrofon dla nauczycieli to idealny wybór kiedy transmisja jest tylko do systemu nagłośnienia w klasie.



Roger Pass-around

Mikrofon Roger Pass-around został zaprojektowany, by usprawnić dyskusję w klasie tak, by nie tylko nauczyciele ale także uczniowie mogli być słyszani bez problemów. Ten atrakcyjny projekt to optymalny rozmiar dla dzieci i młodzieży do trzymania i obsługi.



Roger Multimedia Hub

Ten wszechstronny nadajnik używany w sieci Roger wykorzystuje funkcję miksowania audio i dzięki temu pozwala żeby głos nauczyciela był słyszany w tym samym czasie z innym sygnałem audio.



Roger DigiMaster X

W pomieszczeniach gdzie jest już zainstalowany system nagłośnienia, Roger DigiMaster X pozwoli, aby każdy słuchacz mógł cieszyć się rozumieniem mowy w jakości systemu Roger. Możliwe jest także nagrywanie zajęć.



Odpowiedni głośnik do każdej klasy

Sale o standardowej powierzchni

Głośniki	1 Roger DigiMaster 5000
Mikrofony	minimum 1 Roger Touchscreen Mic (do 34 dodatkowych mikrofonów Roger: Roger Touchscreen Mic, Roger Pass-around)
Powierzchnia	do 100 m ²

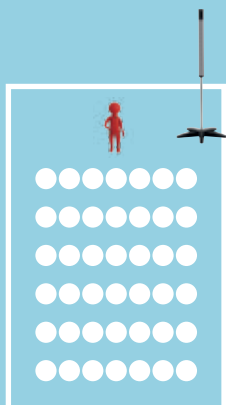
System Roger DigiMaster 5000 firmy Phonak idealnie pasuje do sal o standardowej powierzchni. Składa się z jednej przenośnej kolumny głośnikowej Roger DigiMaster (stojąca na podłodze lub montowana na ścianie) oraz mikrofonu Roger Touchscreen Mic. System zapewnia natychmiastową gotowość do pracy.

Większe pomieszczenia, sale wykładowe i auditoria

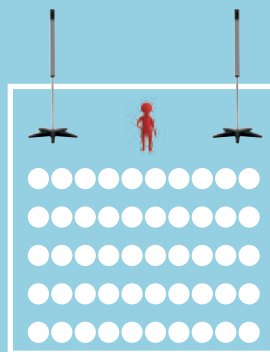
Głośniki	2 Roger DigiMaster 7000
Mikrofony	minimum 1 Roger Touchscreen Mic (do 34 dodatkowych mikrofonów Roger: Roger Touchscreen Mic, Roger Pass-around)
Powierzchnia	do 300 m ²

Roger DigiMaster 7000 firmy Phonak to idealny wybór w przypadku pomieszczeń o większej powierzchni. Dwie kolumny głośnikowe dystrybuują dźwięk na powierzchni ponad dwa razy większej niż Roger DigiMaster 5000. Głośniki Roger DigiMaster 7000 mogą być montowane na ścianie lub stać na podłodze.

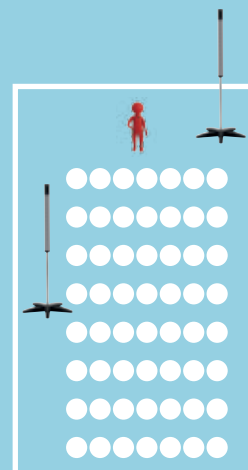
Rekomendowana konfiguracja dla sali o standardowej powierzchni



Rekomendowana konfiguracja dla sali w kształcie kwadratu



Rekomendowana konfiguracja dla sali o wydłużonym kształcie



Łączność w klasie

Dodatkowe urządzenia multimedialne, takie jak telewizor, odtwarzacz MP3, laptop czy tablet, mogą być połączone z Roger Multimedia Hub, który bezprzewodowo przesyła sygnał do jednego lub dwóch głośników Roger DigiMaster.





Roger Dynamic SoundField zapewnia niezrównaną jakość dźwięku. Wysyła czysty sygnał mowy poprzez salę lekcyjną, nie powodując przy tym żadnych zakłóceń. Dzięki łatwym w obsłudze mikrofonom oraz przyjaznemu interfejsowi, system Roger Dynamic SoundField jest optymalnym rozwiązaniem do założenia sieci idealnie pasującej do zajęć w klasie.

"Możliwości systemu Roger Dynamic SoundField są fenomenalne. Wysyła czysty sygnał mowy poprzez salę lekcyjną, nie powodując przy tym żadnych zakłóceń. Proces instalacji jest także bardzo łatwy, wystarczy nacisnąć kilka przycisków i jest gotowy do pracy. Czego więcej mógłby nauczycie chcieć od systemu nagłośnienia?"

Chris Abston, Assistive Technology Technician,
Redford Union Schools, Redford, MI, USA



Life is on

W firmie Phonak wierzymy, że dobre słyszenie jest niezbędne, aby żyć pełnią życia. Od ponad 70 lat pozostajemy wierni naszej misji i wprowadzamy pionierskie rozwiązania wspomagające słyszenie, które pozwalając osobom z ubytkiem słuchu realizować się towarzysko i emocjonalnie, zmieniają ich życie. Żyj bez ograniczeń.

**Współdziałaj swobodnie. Porozumiewaj się pewnie.
Żyj bez ograniczeń. Life is on.**

www.phonakpro.pl

