



roger

Roger™ Dynamic SoundField

Sett i kontakten, slå på systemet og undervis



PHONAK
life is on

Hvorfor SoundField er viktig

God hørsel i klasserommet er viktig for elever for virkelig å utvikle seg og få den beste læringsopplevelsen. Moderne klasserom kan gjøre det utfordrende for barn å høre på grunn av faktorer som bakgrunnsstøy, ikke optimal romakustikk og avstanden mellom lærer og elever. For å overvinne disse daglige vanskelighetene er SoundField-systemet for forsterking av lyd vesentlig. For barn med

auditiv persepsjonsforstyrrelse (APD), eller ADHD og fremmedspråklige barn viser bedret lytteforståelse og læreevne når de får forsterket lyd via et høyttalersystem.¹ Denne tilnærmingen betyr også at lærere ikke trenger å heve stemmen for å bli hørt, og reduserer derfor stemmebelastning, heshet og midlertidig stemmetap, og dermed også fravær fra jobben.

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

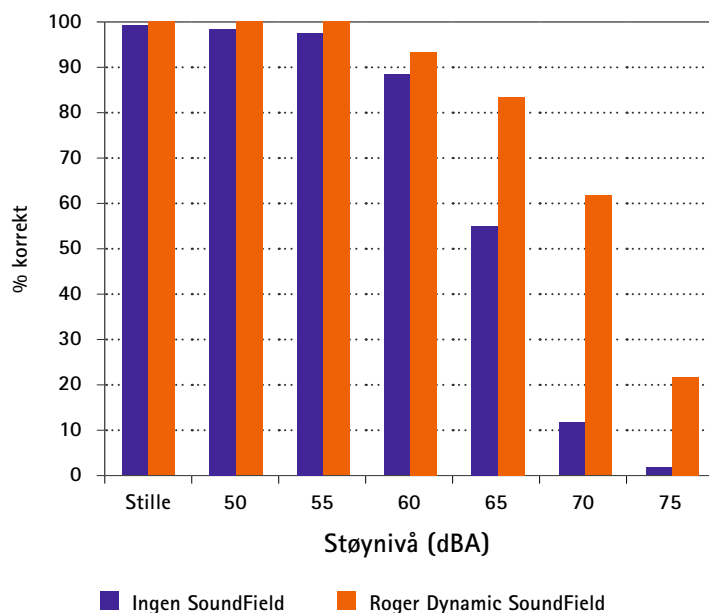


Roger Dynamic SoundField

Enestående ytelse i alle klasserom

Maksimal ytelse

Med det beste tale i støy-forholdet noen gang, og dokumenterte forbedringer for barn med normal hørsel med opptil 28 % ved støynivåer på 65 dBA og 50 % ved 70 dBA sammenlignet med fravær av SoundField, er Roger Dynamic SoundField i en klasse for seg.²



Gjennomsnittlige resultater for talegjenkjenning med støyforhold for normalthørende barn uten SoundField sammenlignet med Roger Dynamic SoundField-system.

Problemfritt

Roger Dynamic SoundField overfører lyd digitalt og skifter automatisk mellom frekvenser for å eliminere potensiell interferens med eksisterende WiFi- eller Bluetooth-nettverk. Systemet måler hele tiden rommets støynivå og optimaliserer automatisk sin egen konfigurasjon og sørger for at tale forblir sterk og klar. Sett i kontakten, slå på systemet og du er i gang.

Full kompatibilitet

Roger Dynamic SoundField er den eneste digitale klasseroms-løsningen som kan brukes samtidig med flere mikrofoner og personlige Roger-mottakere uten at det går på bekostning av prestasjonsevnen til noen barn i klasserommet.

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.

En løsning for alle elever

Roger Touchscreen Mic

Roger Touchscreen Mic har et nytt, enkelt og intuitivt grensesnitt for bruk i klasserommet, og gjør det lett for både lærere og elever å vite når mikrofonen er i bruk. Roger Touchscreen kan sende samtidig til flere brukere av Roger-mottakere og SoundField-lyttere.



Roger Pass-around

Roger Pass-around-mikrofonen er utviklet for å legge til rette for diskusjoner i klasserommet, slik at ikke bare lærere, men alle elever høres klart og tydelig. Lekker design og optimal størrelse sikrer elevene full kontroll.



Roger Multimedia Hub

Denne allsidige senderen i et Roger-nettverk tilbyr audiomiksing, slik at lærerens stemme kan høres samtidig med et lydsignal.



Riktig høyttaler for ethvert rom

For klasserom i vanlig størrelse

Høyttalere	1 Roger DigiMaster 5000
Mikrofoner	minst 1 Roger Touchscreen Mic (opptil 34 ekstra Roger-mikrofoner inkludert: Roger Touchscreen Mic, Roger Pass-around)
Romstørrelse	opp til 100 m ²

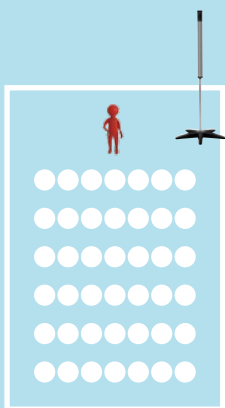
Roger DigiMaster 5000-system fra Phonak er midt i blinken. Med én flyttbar Roger DigiMaster-høyttaler (tilgjengelig med gulvstativ eller veggfeste) og en Roger Touchscreen Mic, sørger dette systemet for det beste innen øyeblikkelig lydytelse.

For større klasserom, forelesningsaler og auditorier

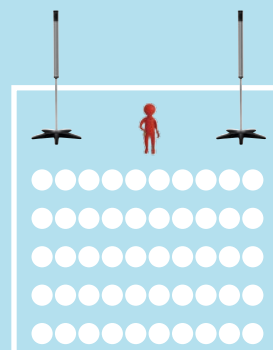
Høyttalere	2 Roger DigiMaster 7000
Mikrofoner	minst 1 Roger Touchscreen Mic (opptil 34 ekstra Roger-mikrofoner inkludert: Roger Touchscreen Mic, Roger Pass-around)
Romstørrelse	opp til 150 m ² (300 m ² i par)

Roger DigiMaster 7000 fra Phonak anbefales som Roger Dynamic SoundField-system. De to høyttalerne kan fordele lyd over et mer enn dobbelt så stort område som én Roger DigiMaster 5000. Roger DigiMaster 7000-høyttalere kan også monteres på veggen eller leveres med gulvstativ.

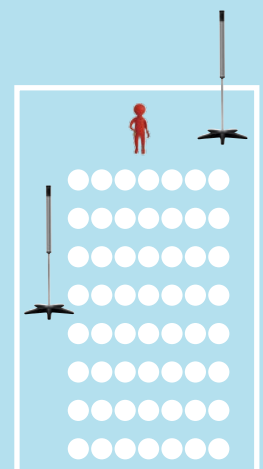
Anbefalt konfigurasjon for klasserom med normal størrelse



Anbefalt konfigurasjon for kvadratiske klasserom



Anbefalt konfigurasjon for lange klasserom



Tilkoblingsmuligheter

Ekstra multimedieenheter som TV-er, MP3-spillere, bærbare PC-er og nettbrett kan enkelt kobles til den valgfrie Roger Multimedia Hub som sender trådløst til Roger DigiMaster-høytaleren(e).





Roger Dynamic SoundField gir enestående lyd kvalitet. Den kan produsere krystallklare stemmer gjennom rommet, samtidig som den opprettholder et miljø uten statisk støy. Med utvalget av enkle mikrofoner og brukervennlig grensesnitt, er Roger Dynamic SoundField den optimale løsningen for å etablere et kvalitetsnettverk som passer for alle klasseromsaktiviteter.

"Ytelsen til Roger Dynamic SoundField er fantastisk. Den kan formidle stemmer krystallklart gjennom rommet og gir et miljø uten statisk støy. Tilkoblingen er også veldig enkel, bare noen tastetrykk så er du klar. Hva mer kan en lærer ønske seg fra et SoundField-system?"

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



Life is on

Vi er opptatt av å hjelpe alle som trenger vår kunnskap, våre ideer og våre tjenester. Gjennom kreativ utfordring av den teknologiske utviklingen, vil vi tilby innovative og gode løsninger til mennesker med nedsatt hørsel slik at de kan høre, forstå og oppleve mer av livets mangfoldige lydbilder.

Frihet til å samhandle med andre. Trygg kommunikasjon.
Lev uten begrensninger. Life is on.

www.phonakpro.com

