

Zorg en gemeenschap voor ouderen, met Roger™



Zorg voor welzijn

De overgang naar het leven in een verzorgingshuis is een grote verandering voor elke senior. Wanneer u uw huis en sociale kringen achterlaat, kan dit leiden tot angst en eenzaamheid, zelfs wanneer u omringd bent door andere bewoners¹. Deze uitdagingen worden vaak nog groter voor senioren met gehoorproblemen.

"We zijn erg tevreden met Roger SoundField. Het is een geweldig hulpmiddel voor ons en helpt om de levenskwaliteit van deelnemers te verbeteren tijdens verschillende activiteiten."

Tove Liedgren, animatieleider in Vetlanda

Belangrijkste voordelen van het Roger SoundField System

- Achtergrondlawaai overstemmen
- Afstand overbruggen
- Stemmen beschermen



Een goede akoestiek is essentieel voor het creëren van een ondersteunende, veilige en comfortabele omgeving in verzorgingstehuizen. Het helpt bewoners niet alleen om verbonden te blijven en actief deel te nemen aan het gemeenschapsleven, maar verbetert ook de efficiëntie van het personeel en de communicatie met dierbaren.

Het Phonak Roger SoundField System is ontworpen om de spraakhelderheid en de communicatie tussen mensen te verbeteren voor iedereen, ongeacht het hoorvermogen, vooral in de uitdagende luisteromgevingen van verzorgingstehuizen.

¹Polacek, M., & Woolford, M. (2022). Strategies to support older adults' mental health during the transition into residential aged care: A qualitative study of multiple stakeholder perspectives. *BMC geriatrics*, 22(1), 151.

Wat is het Roger SoundField System?

Het systeem bevat een draadloze microfoon (Roger Touchscreen Mic) die door het personeel rond de nek wordt gedragen om hun stem op te vangen, en een sprekeroplossing (Roger DigiMaster) die spraak in de ruimte versterkt.

Deze opstelling zorgt ervoor dat iedereen duidelijk en comfortabel kan horen zonder overbelasting, ongeacht waar ze zitten of wat ze aan het doen zijn.



Roger Touchscreen Mic

Roger DigiMaster



Door de luisterinspanning voor bewoners met gehoorproblemen te verminderen en de communicatie met personeel en bezoekers te verbeteren, helpt Roger SoundField barrières te doorbreken die worden veroorzaakt door afstand en achtergrondlawaai.

Het creëert een inclusieve omgeving waarin stemmen gehoord kunnen worden, waardoor het zelfvertrouwen en de sociale participatie toenemen.

Waar gebruikt u het Roger SoundField Systeem?

Een Roger SoundField Systeem is ideaal voor gebruik in verzorgingstehuizen om de communicatie en de algehele akoestische omgeving te verbeteren. Dit is vooral nuttig in situaties zoals:

Groepsactiviteiten en sociale bijeenkomsten

De stem van een spreker wordt versterkt tijdens groepsdiscussies, recreatieve activiteiten of gemeenschappelijke evenementen, zodat alle bewoners kunnen horen, ongeacht waar ze zitten of welke gehoorproblemen ze hebben.

Therapie- en educatieve sessies

De spraakhelderheid wordt ondersteund tijdens cognitieve stimulatie, muziektherapie of andere groepsprogramma's waarbij communicatie essentieel is.

Vergaderingen en aankondigingen

Belangrijke informatie van het personeel komt bij alle bewoners terecht zonder inspanning of misverstanden.

Gemeenschappelijke ruimtes met uitdagende akoestiek

Achtergrondlawaai en echo worden weggenomen in grote ruimtes om een comfortabele luisteromgeving te creëren.



Hoe helpt een Roger SoundField Systeem?



Achtergrondlawaai overstemmen

Roger houdt de akoestiek voortdurend in de gaten en past de versterking dynamisch aan. Als het ruisniveau toeneemt, neemt het volume van het Roger-systeem ook automatisch toe, zodat de stem van de spreker altijd hoorbaar is boven het lawaai. Dit biedt een veelzijdige oplossing die een breed scala aan luistersituaties effectief dekt.



Afstand overbruggen

Met behulp van cilindrische geluidsverdeling wordt de stem van de spreker gelijkmatig over de ruimte verdeeld, waardoor comfortabele spraakhoorbaarheid wordt gegarandeerd, zelfs achterin de ruimte. De Roger-luidspreker (Roger DigiMaster) is ontworpen om ruimtes tot ongeveer 100 vierkante meter effectief te dekken, waardoor deze ideaal is voor grote ruimtes of gemeenschappelijke ruimtes.



Herhaling verminderen en stemmen beschermen

Door stemmen op afstand en bij achtergrondlawaai te versterken, kan het personeel communiceren zonder hun stem te verheffen, zelfs in drukke omgevingen. Dit ondersteunt het welzijn van het personeel, doordat het steminspanning en stemvermoeidheid voorkomt. En omdat de boodschap duidelijk hoorbaar is, hoeven ze deze niet meer zo vaak te herhalen.



Communicatievertraging vermijden

Het realtime draadloze transmissiesysteem van Roger vangt stemmen onmiddellijk op en verzendt deze, zodat luisteraars spraak meteen kunnen horen. Deze onmiddellijke streaming zorgt ervoor dat het natuurlijke verloop van gesprekken behouden blijft en voorkomt onderbrekingen of misverstanden door audiovertragingen.



Verbinden met meerdere hoortoestellen

Roger maakt verbinding met alle hoortoestellen met geïnstalleerde Roger-speakers, of deze nu van Phonak zijn of van een ander merk.

life is on

Sinds 1947 zet Phonak zich in om de levenskwaliteit te behouden door nieuwe akoestische werelden te openen. Zelfs al in deze eerste jaren werd ons bedrijf gedreven door een fundamentele overtuiging: we geloven dat goed horen gelijk staat aan je goed voelen en dus essentieel is om alles uit het leven te halen. Het is zelfs zo dat het zintuig 'gehoor' wordt gekoppeld aan sociaal, emotioneel, cognitief en fysiek welzijn. We streven ernaar om het meest uitgebreide portfolio van innovatieve hooroplossingen te bieden, vandaag en in de toekomst. En samen met audiciens blijven we ons richten op wat er het meest toe doet: spraakverstaan verbeteren, de levens van mensen veranderen en een positief effect op de algehele maatschappij hebben.

phonak.com/roger