



Presentation av hörhjälps system för teatrar och andra offentliga rum från Semafor Mediateknik i samarbete med Phonak Communication.

Vi kan för offentliga rum erbjuda ett hörhjälpsystem för hörselskadade och för syntolkning som är ett helt nytt 2,4 GHz radio baserat system. Roger.

Det ger användaren i princip helt fri placering i rummet, vilket konkurrerande system som slingor och infraröda system inte ger.

Tekniken baseras på att man använder en radiosändare som sänder till en diskret mottagare som användaren hänger kring halsen och som skickar en signal till hörapparat eller hörlurar.

Mer information i bifogad presentation.

Kontakta oss gärna för mer info demonstration.

Med vänlig hälsning

Björn Zabell
Semafor Mediateknik AB
08-556 785 50



PHONAK

Phonak i Schweiz är ett av världens största och marknadsledande företag när det gäller hörselhjälpmedel.

Funktion:

En sändare placerad på lämplig position i arenan/salongen sänder till besökarens Roger Mylink+ mottagare.

Roger 2,4 GHz är en radio teknik som ger ett klart och tydligt ljud, fritt från störningar.

Störningar som kan upplevas med induktiva slingor och infraröda system är inte något problem med Phonak Roger.

Dessutom störs det **INTE** artisters el-*instrument* vid konserter.

Roger systemet från Phonak är ett helt nytt och mycket säkert system som använder den senaste frekvens hopp tekningen för att säkerställa överföringen från sändaren till mottagaren.

Roger Base station sändarens ljudingång matas med det ljud och utrymnings larm som önskas.



Mottagare:

Roger MyLink Guide-U

Mottagare bärs runt halsen och tar emot ljud signalen från Roger Basestation sändaren.

Radio/ljudsignalen konverteras sedan till en induktiv signal som tas emot av användarens hörapparat som måste stå i T eller MT läge.

Roger MyLink+ kan bäras diskret under kläderna. Dess ljudkvalitet är i en klass för sig och ljudnivån kan lätt justeras.

För användare utan hörapparat kan hörlurar lätt anslutas.

Roger Guide-U

Som ovan, fast utan magnetslinga. Används då bara hörlurs lyssning önskas.



Roger MyLink Guide-U



Roger Guide-U

Sändare:
Roger Base station



- Licens-fri 2.4 GHz sändning
- Adaptive automatisk frekvens hoppning
- Balanserad ljud in (XLR or 6.3)
- Ljud input med grafiskt display
- Volym kontrol: -14 to +12 dB
- Bandbredd: 100 till 7200 Hz
- Sändningsavstånd: 15 till 40 m (beroende på omgivningen)



Roger Touch screen

- Licens-fri 2.4 GHz sändning
- Inbyggd mikrofon
- System of (3) intelligent embedded microphones for small group activities
- Automatisk mikrofon mode (Automask, Små grupper, Riktad)
- Innovativa ikoner för snabb access till Roger funktioner
- Easy swipe technology to scroll through menu
- Batteri tid: 10 hours
- Sändnings avstånd: 15 till 40 m (beroende på omgivning)
- Laddningsbart lithium polymer batteri

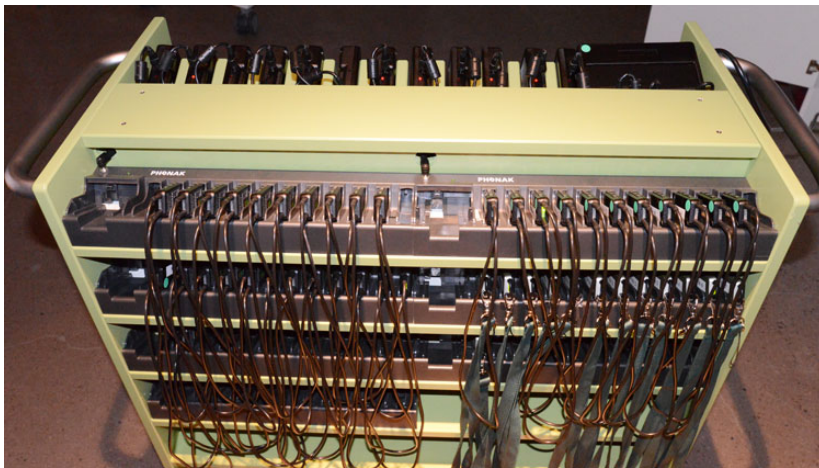


Roger Wallpilot.



Laddning och förvaring

Laddning av mottagare sker i laddväskor eller laddlist.



Spira i Jönköping



Övriga data:

- Upp till 13 timmar oavbruten användning på en laddning
- Återuppladdning till 80 % sker på en timme.
- Upp till 40 kanaler
- Frekvensband 2,4 GHz

- Överlägsen hörbarhet, även i bullriga miljöer
- Mottagaren passar bekvämt runt halsen på lyssnaren
- Välbeprövat system från världens ledande företag, Phonak

Några referenser:

Friends Arena

Malmö Nya arena

Scania

Sandvik

Spira Jönköping

Östgötateatern

Södertälje energi

Del Laval,

United Nations, New York

Sidney Opera House

BMW-Welt, Munich

Strängnäs kommun