



UniVox® SLS-700/900

Slyngesystem med HiFi-kvalitet og minimal overhøring



UniVox SLS - Super Loop system - er utviklet for profesjonelle installasjoner der lyd-kvalitet, forutsigbart sluttresultat og mulighet for å installere slynger i rom ved siden av hverandre er viktige faktorer. Med UniVox SLS kontrolleres feltet 3-dimensjonalt. Dette gjør det mulig å oppnå forskjellige feltstyrker ved ulike høyder, f.eks. i sittende eller stående stillinger, og også gi full dekning i flyttbare seksjoner i ulike høyder.

UniVox SLS er et fullt balansert 2-lags slyngesystem som gir et veldig jevnt felt også ved høyere frekvenser, noe som er veldig vanskelig å oppnå ved konvensjonelle systemer og som er spesielt viktig for taleoppfattelsen for høreapparatbrukere. Det balanserte feltet nøytraliseres og nuller ut de normale interferensproblemene mellom slynge og audio-/videosystemer som mikrofoner og projektorer. De vanlige problemene med frekvensavhengig demping og interferens av metall i bygninger minskes mye takket være motfasesystemet. Totalt gjør dette installasjonen stabil og forutsigbar.

Denne 2. generasjonen UniVox SLS-system bygger fortsatt på to separate slyngekonfigurasjoner, men bygges nå til en 19" rackenhet med matchede sluttsteg. Master- og Slave-enheten er sammenkopleet med en signalkabel på baksiden og alle signalkilder kobles til Master-forsterkeren.

De kraftige sluttstegene gjør SLS-700 spesielt egnet til større arealer. Den er utmerket ved nybygging/ombygging av teatre, skoler, kinosaler, kongresshaller, idrettsanlegg o.l. For veldig vanskelige forhold, der det er ekstra kraftig armering, finnes det et enda sterkere alternativ i SLS-900. Riktig prosjektert, installert og innjustert kan SLS-700 dekke et areal inntil 650 m² og SLS-900 inntil 900 m². For lokaler mindre enn 170m² finnes SLS-100 XF og for arealer mellom 170 og 300 m² passer SLS-300 XF. UniVox SLS oppfyller IEC 60118-4:2006.

EGENSKAPER

- Minimal overhøring
- Jevnt magnetfelt uten nivå/frekvensfall i midten av rommet
- Ingen nivåsenkning ved hodebøyning (i en retning)
- Lav innvirkning fra armering og annet metall
- Redusert risiko for magnetisk tilbakekopling
- Lav hvilestrøm
- Lavt effektbehov og høy virkningsgrad
- Sterk forbedret diskantgjengiving sammenlignet med konvensjonelle systemer
- 3 programmerbare XLR-innganger
- 2 stk. 19" rackenheter med matchede sluttsteg
- 6.35 mm monitorutgang for øretelefoner/høyttalere
- Passer utmerket ved nybygging/ombygging av teatre, kinoer, konsertsaler, konferanselokaler m.m.



- helping people

Gewa AS
Trollåsveien 8
Postboks 626
N-1411 KOLBOTN

Tlf.: (+47) 66 99 60 00
Telefaks: (+47) 66 80 94 90
E-post: gewa@gewa.no
Hjemmeside: www.gewa.no

Tekniske data for UniVox® SLS-700/900

Nettilkopling:		230-240V AC 50Hz, 25-700W, 10A gruppesikring påkrevet.
Ytelse (areal som dekkes):		650m ² /900m ² i hht. IEC 60118-4:2006, fritt felt.
Slyngeutgang:	<i>Maks strøm</i>	2x65Aapp, 1-5ms, 1kHz, kortslutning. 2x25A RMS (doble sluttsteg) kontinuerlig 1kHz signal, kortslutning.
	<i>Maks spenning</i>	2x47V peak to peak
	<i>Utgangs-AGC</i>	For spenning og strøm. Hvis det forekommer kontinuerlige signaler som selvsvingninger eller sinustoner, reduseres utnivået med ca. 6dB etter 0.6-1 sek. Pulser og normale programsignaler blir ikke redusert.
	<i>Frekvensomfang:</i>	100 - 5.000Hz (±3dB)
	<i>Forvrengning</i>	<1%
	<i>Tilkopling</i>	Koples til med to skruer på bakre panelet
Innganger:	<i>Inngang 1-3</i>	Hver inngang har programmerbare XLR-kontakter. Følgende parametre kan stilles inn: 1. Mikrofonfølsomhet/linjenivå 2. Phantomspenning 3. Balansert/ubalansert 4. Prioritetsfunksjon for alle inngangene
Linjeutgang:	1. "Line out"	0dBv phonokontakt i bakre panel (uten AGC-funksjon)
	2. "SLS"	0dBv phonokontakt i bakre panel (med AGC-funksjon)
2-kanals-AGC:	<i>Reguleringsområde</i>	>70dB
	<i>Innsvingstid</i>	2-500ms
	<i>Utsvingningstid</i>	0.5-20dB/s
	<i>Merk:</i>	Inn og utsvingstidene er avhengig av hvilken kanal som er aktiv
Regulering/kontroll:	<i>Slyngestrøm</i>	Potentiometrer på respektive enhets bakre panel
	<i>Diskantkontroll</i>	0 - +9dB, potensiometer på bakre panel
	<i>Inngangskontroller</i>	Alle innganger har separate nivåjusteringspotmeter på bakre panel.
Indikeringer:	<i>Nettilkopling</i>	Grønn lysdiode i frontpanelet lyser ved korrekt nett-tilkopling.
	<i>Korrekt signalnivå innganger</i>	3 grønne lysdioder i frontpanelet, lyser når inngangs-AGS er aktiv
	<i>Slyngestrøm</i>	5 røde lysdioder i frontpanelet lyser når det er strøm i slyngen.
Annet:	<i>Dimensjoner</i>	2 x 440x88x285mm (BxHxD) 19" standardmål for rackmontasje
	<i>Vekt</i>	Totalt 16 kg
	<i>Farge</i>	Sort m/blått og hvitt trykk
Slyngestrømkontroll:		Slyngestrømmen indikeres av 5 røde lysdioder i frontpanelet. Dessuten kan magnetfeltet fra Master- og Slaveslyngen avlyttes via høyttalere/headset som koples til et 6,3mm uttak i frontpanelet. Veldig bra for de som har ansvar for at slyngen fungerer.
Bestillingsnummer:		1104340 (UniVox® SLS-700) 1104341 (UniVox® SLS-900)

TILBEHØR

Best nr. Beskrivelse

1104130	UniVox Listener slyngemottaker/testinstrument
1104121	Feltstyrkemåler FSM 2.0 LCD med bæreveske og test-CD

Best. nr. Beskrivelse

Best.nr. 1104300	Teleslyngeplakat i plast 18x24 cm med teksten "Her finnes teleslynge-anlegg"
Best.nr. 1104015	Teleslyngeetikett (lik plakat) 9x12 cm
Best.nr. 1104011	Aluminiumsplakett til utside skranke, 9x12 cm
Best.nr. 1104010	2 skranke-etiketter (utside + innside), 9x12 cm

