



# UniVox® SLS-100 XF

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. Mindre forvrengning og ytterligere 20V utspenning forbedrer dynamikken vesentlig, spesielt i diskantområdet (over 10kHz!). En annen nyhet er SCART inn/ut med innebygd automatisk scartomkoper. Resultatet blir en slynge i HiFi-klasse!

UniVox SLS-100 XF er utmerket ved nybygging/ombygging av teatre, kinoer, konferanseanlegg, skoler m.m. For lokaler større enn 170m<sup>2</sup> finnes SLS-300 XF og for 300m<sup>2</sup> og oppover finnes SLS-700 (to forsterkere) som dekker arealer opp til 650 m<sup>2</sup>. 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 diskantgjengivning sammenlignet med konvensjonelle systemer
- Kombinert programmerbar 6,3/XLR inn samt 2xRCA inn
- SCART inn/ut med innebygd AutoSCART
- 19" rackenhet med matchede sluttsteg
- 6.3 mm monitorutgang for øretelefoner/høytalere
- Passer utmerket ved nybygging/ombygging av teatre, kinoer, konsertlokaler, konferanselokaler, skoler, TV-rom på sykehus, serviceboliger m.m.



**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](mailto:gewa@gewa.no)  
Hjemmeside: [www.gewa.no](http://www.gewa.no)

# Tekniske data for UniVox® SLS-100 XF

<b>Nettilkopling</b>		230-240V AC 50Hz, 7-200W, 10A gruppesikring påkrevet.
<b>Ytelse (areal som dekkes)</b>		170 m <sup>2</sup> i hht. IEC 60118-4:2006, 1-tørnsslynge, fritt felt.
<b>Slyngeutgang</b>	<i>Maks strøm</i>	60App, 1-5ms, 1kHz, kortslutning. 2x10A RMS, kontinuerlig 1kHz signal, kortslutning.
	<i>Maks spenning</i>	47V peak to peak
	<i>Utgangs-AGC</i>	For spenning og strøm. Hvis det forekommer kontinuerlige signaler som selvsvingninger eller sinustoner, reduseres utnivået med ca. 10dB etter 0.6-1 sek. Pulser og normale programsignaler blir ikke redusert.
	<i>Frekvensomfang:</i>	70 - 10.000Hz (±3dB) opp til 16.000Hz ved kopling til flat kobberfolie
	<i>Forvrengning</i>	<1%
	<i>Tilkopling</i>	Koples til med to skruer på bakre panelet
<b>SLS-utganger</b>	<i>MASTER OUT</i>	0 dBm phonokontakt (med AGC-funksjon) i bakre panel
	<i>SLAVE OUT</i>	0 dBm phonokontakt (uten AGC-funksjon) i bakre panel
<b>Innganger:</b>	<i>IN1</i>	Kombinert XLR/6,3mm-kontakt i bakre panel, mikrofonfølsomhet 2,5mV-10V RMS/10kOhm, phantomspenning 9-20V alt linjefølsomhet 37mV-10V RMS/10kOhm (fabrikkinnstilling)
	<i>IN2</i>	Doble RCA-kontakter i bakre panel, 45mV-10V RMS/10kOhm
	<i>SCART (IN/OUT)</i>	Doble SCART i bakre panel, 50mV RMS in (TV) / out (DVD-VCR-SAT)
<b>2-kanals-AGC</b>	<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
<b>Regulering/kontroll</b>	<i>Slyngestrøm</i>	Hvilket areal som dekkes er avhengig av slyngekonfigurasjon. 0 - 170 m <sup>2</sup> , Master og Slave potmeter på bakre panelet.
	<i>Inngangskontroller</i>	IN1 og IN2 har separate nivåjusteringspotmeter på bakre panel.
<b>Indikeringer</b>	<i>Nettilkopling</i>	Grønn lysdiode i frontpanelet lyser ved korrekt strømtilkopling.
	<i>Korrekt signalnivå inn</i>	Grønn lysdiode i frontpanelet, lyser når inngangs-AGS er aktiv
	<i>Slyngestrøm</i>	Grønn lysdiode (Master/Slave) i frontpanelet lyser når det er strøm i slyngen.
<b>Annet</b>	<i>Dimensjoner</i>	440x88x285mm (BxHxD) 19" standardmål for rackmontasje
	<i>Vekt</i>	6,3 kg
	<i>Farge</i>	Sort
<b>Slyngestrømkontroll</b>		Slyngestrømmen indikeres av 2 grønne 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.
<b>Bestillingsnummer</b>		<b>1104355 (UniVox® SLS-100 XF)</b>

## TILBEHØR

### Art. nr. Beskrivelse

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

### Art. 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

