



# Univox® PLS-300

## Slingförstärkare 300 m<sup>2</sup>

### Egenskaper

- **Egenskaper**
  - **Hög utström**
  - **Kortslutningssäker**
  - **Automatisk nätsäkring**
  - **Två balanserade och programmerbara XLR-ingångar**
  - **Phono-ingång**
  - **Extra stabila kontakter**
  - **Två-steps AGC för ökad taluppfattbarhet**
  - **Utgångsstyrd AGC för kontroll av utspänning och utström**
  - **Magnetfältet/utströmmen kan direkt avlyssnas via hörtelefon/högtalare**
  - **Diskantkontroll för kompensation av högfrekvens-förluster p.g.a. armering**
  - **Tre lysdioder som visar nätanslutning, innivå och slingström**
- Välbeprövad slingteknik av hög kvalitet**

Univox® PLS-300 är avsedd för slingstorlekar upp till 300m<sup>2</sup>. Den kortslutningssäkra utgången med hög utström ger en säker och stabil förstärkare med stora effektreserver.

Univox® PLS-serie är speciellt framtagen för professionella installationer. Programmerbara XLR-ingångar och kortslutningssäker utgång ger en driftsäker och stabil förstärkare. Vår inbyggda två-steps AGC-kontroll och reglerande utgångs-AGC ger ett stabilt ljud med hög taluppfattbarhet även i svåra ljudmiljöer. Slingans ljudkvalitet kan direkt kontrolleras via den inbyggda monitorutgången.

Univox® PLS uppfyller IEC, Brittisk Standard och NNH's kravspecifikation för slingförstärkare.

Minsta rekommenderade kabelareor för Univox® PLS-300 om den ska inkopplas till redan installerad slingkabel

Slingyta i m <sup>2</sup>	Kabelarea 1-varvsslinga	Kabelarea 2-varvsslinga
200-300	3,0 mm <sup>2</sup>	rekommenderas ej
150-200	3,0 mm <sup>2</sup>	2x2,5 mm <sup>2</sup>
70-150	rekommenderas ej	2x2,5 mm <sup>2</sup>
<=70	rekommenderas ej	2x1,5 mm <sup>2</sup>

## Teknisk data

Nätanslutning	230-240V AC 50Hz, 7-200W, 10A gruppsäkring erfordras.	
Täckyta	300 m <sup>2</sup> enl. IEC 60118-4, 1-varvsslinga, fritt fält.	
Slingutgång	Max ström	60App, 1-5ms, 1kHz, kortslutning. 14A RMS, kontinuerlig 1kHz signal, kortslutning.
	Max spänning	31Vpp
	Utgångs-AGC	För spänning och ström. Om kontinuerliga signaler som självsvängningar eller sinustoner uppträder minskas utnivån med ca 10dB efter 0,6-1 sek. Pulser och normala program signaler begränsas ej.
	Frekvensomfång	100 - 5000 Hz (±3dB)
	Distorsion	<1%
	Anslutning	Anslutes via skruvplint i bakre panelen.
Linjeutgångar	1. LINE OUT	0 dBm-phonokontakt (utan AGC-funktion) i bakre panelen.
		2. SLS 0 dBm-phonokontakt (med AGC-funktion) i bakre panelen.
Ingångar	IN 1 och 2	0,5mV - 180mV/10k0hm (Mic) alt. 50mV-10V/10k0hm (Line). 2-kanals-AGC, phantomspänning 9-12V. XLR-kontakter i bakre panelen.
	IN3	50mV-10V/10k0hm, dubbla phonokontakter i bakre panelen.
2-kanals-AGC	Reglerområde	>70dB
	Insvängningstid	2-500ms
	Utsvängningstid	0,5-20dB/s
Reglage/kontroller	Diskantkontroll	0 - +9dB, potentiometer i bakre panelen.
	Slingström	0 - 300m <sup>2</sup> , potentiometer i bakre panelen.
	Ingångskontroller	Ingång 1-3 har separata nivåjusteringspotentiometrar på bakre panelen.
Indikeringar	Nätanslutning	Grön lysdiod i frontpanelen.
	Rätt insignalnivå ingångar	Grön lysdiod i frontpanelen.
	Slingström	Grön lysdiod i frontpanelen.
Övrigt	Dimensioner	295x62x188mm (BxHxD)
	Vikt	3,4 kg
	Färg	Svart
Artikelnummer	214300	
Anm.	2-kanals-AGC	Tiderna är beroende av vilken kanal som är aktiv.
Slingströmskontroll		Slingströmmen indikeras av 1 grön lysdiod i frontpanelen. Dessutom kan magnetfältet avlyssnas via högtalare/hörtelefon som kopplas till ett 6,3 mm-jack i frontpanelen. Mycket bra för den som ansvarar för slingans funktion.

## Tillbehör

### Art nr Beskrivning

289011	Monteringsplåt för 19"-rack
230450	Univox Listener slingmottagare/testinstrument
230453	Univox Listener slingmottagare/testinstrument, med lättvikts hörtelefon
401010	FSM fältstyrkemätare
401025	FSM fältstyrkemätare i väska med CD-skiva Skyltar "Teleslinga finns i denna lokal":
285001	140x205mm, kartong
285003	125x180mm, självhäftande dekal
285007	60x90mm, självhäftande dekal

Broschyr, bruks- och installationsanvisning och CE-certifikat finns på [www.edin.se](http://www.edin.se)



Bo Edin AB  
Sweden and International Sales

+46 (0)8 767 18 18  
info@edin.se  
www.univox.eu

UnivoxAudio Ltd.  
UK Sales

+44 (0)1707 339216  
writeto@univoxaudio.co.uk  
www.univoxaudio.co.uk