

UniVox® DLS 380 er en slyngeforsterker med høy driftssikkerhet oppnådd ved sikkert og veldefinert design.



UniVox® DLS 380

Teleslyngeforsterker

CE

2-steps-AGC!

**Dekker opp til 170m² i
hht. IEC 118-4**

EGENSKAPER

UniVox® DLS 380 har fått mange nyheter og forbedringer sammenlignet med klassiker 38B:

- Mye å gå på; sluttrinnet er dimensjonert med god sikkerhetsmargin.
- Automatisk nettsikring, beskytter også ved feil i nettransformatoren.
- Enklere service, kortet er lett å bytte; 4 skruer og transformatorens kontakt.
- Mindre følsom for støy, dobbeltsidig kretskort med jordplan.
- Unik 2-steps-AGC med rask regulering uten pumpe-effekter.
- 2 separate utgangs-AGC, for kontrollert utstrøm og utspenning.
- Kortslutningssikker.
- Separate bass- og diskantkontroller tilpasset slyngen.
- Mikrofoninngang for enkel tilkopling til TV-apparater uten Scartuttak.
- 3 innganger gir mange tilkoplingsmuligheter.
- Drift av klokke for dør/telefon med indikeringssignal på slyngen.
- Stabil elektronisk og mekanisk konstruksjon.
- 3 lysdioder viser: nett-tilkopling, inn-nivå og slyngestrøm.
- Diskret fargevalg.
- Enkel installasjon (via avtagbar tilkoplingslist).
- Samme tilslutning som 38B, lett å bytte forsterkere i en gammel installasjon.



- helping people

Gewa AS
Postboks 626
Trollåsveien 8
N-1411 KOLBOTN

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

Tekniske data for UniVox® DLS 380

Nettilkopling		230-240V AC 50Hz, 3.5-100W
Ytelse (areal som dekkes)		170 m ² i hht. IEC 118-4
Slynggeutgang	<i>Maks strøm</i>	60App/1ms/1kHz, utgangen er kortslutningssikker 17A RMS/10ms/1kHz. 12A RMS/125ms/1kHz.
	<i>Maks spenning</i>	10V RMS.
	<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>	80 - 6000Hz (±3dB)
	<i>Forvrengning</i>	<1%
	<i>Tilkopling</i>	Via rekkeklemme med skrutilkopling
Innganger:	<i>Inngang1&2</i>	7mV-10V (330Ω/150KΩ rekkeklemme)
	<i>Inngang3</i>	7mV-10V (10KΩ 7-pol-DIN-kontakt på høyre side), tilpasset TV's scartutgang. I denne kontakten er det også en spenningsutgang (12VDC/30mA) til f.eks. en forforsterker.
2-kanals-AGC	<i>Reguleringsområde</i>	>70dB
	<i>Innsvingetid</i>	2-500ms
	<i>Utsvingningstid</i>	0.5-20dB/s
Regulering/kontroll	<i>Basskontroll</i>	0 - +12dB, trimpotmeter på kretskortet
	<i>Diskantkontroll</i>	0 - +9dB, trimpotmeter på kretskortet
Indikeringer	<i>Nettilkopling</i>	Gul lysdiode ved apparatinngangen
	<i>Korrekt signalnivå inn</i>	Rød lysdiode på høyre side
	<i>Slyngestrøm</i>	Grønn lysdiode på høyre side
Spenningsuttak		9-12V AC Max. 1.6A. For drift av f.eks. dørklokke med indikering via slyngen (overtone signal som kopler bort de vanlige inngangene).
Annet	<i>Dimensjoner / Vekt</i>	214x142x55mm (LxBxH) / 2 kg
	<i>Farge</i>	Lys grått deksel, mellomgrå underdel
	<i>Artikkelnummer</i>	1104103 (UNIVOX® DLS 380)
	<i>HMS art. nr.:</i>	020313

Mrk:	<i>2-kanals-AGC</i>	Tidene avhenger av hvilken kanal som er aktiv.
	<i>Om TV'n mangler Scartutgang</i>	Benytt vår mikrofon art.nr. 1104141, som festes på høyttalerfronten.
	<i>Rekkeklemmen</i>	Avtagbar, gjør det enklere å bytte forsterker.
OBS!		Inngang 3 passer ikke som vanlig mikrofoninngang, for liten følsomhet

Anbefalte slyngedata:

Område i m ²	Areal 2-tørnsslynge	Areal 1-tørnsslynge
75-170	≥ 3 mm ² *	-----
50-75	≥ 1.5 mm ²	≥ 2x1.5 mm ² *
35-50	≥ 1 mm ²	≥ 2x1.5 mm ² *
≤ 35	≥ 0.75 mm ²	≥ 2x0.75mm ² *

* = Anbefales for best mulig resultat

Tilbehør:



1104152, AutoScart, kobles mellom TV og Video/Parabol. Sørger for at "riktig" lyd kommer til slyngeforsterkeren.



1104149, Scarthann 5 meter kabel 1-led + skjerm, monokoplet, frie ender. Kobles til rekkeklemmen med skrutilkopling.



1104150, enkel Scartkontakt til 5-pol-DIN hann, stereokoplet. Passer i inngang 3.

1104103, tilpasningstransformator. 50/100V-linje till UniVox® 380. Plas-seres nære UniVox® 380.

1104141 13AD, Mikrofon med borrelås, klistres på høyttaleren hvis TV'n mangler Scartutgang. DIN-kontakt, passer i inngang 3.

