



UniVox® DLS-200 TV

Miljøprioritert teleslyngeforsterker for flatskjerm TV, med innebygd lip-synk



UniVox® DLS-200 TV er en helt ny generasjon teleslyngeforsterkere utviklet fra UniVox® mangeårige erfaring med driftssikre teleslynge-systemer helt fra 1965. UniVox® DLS-200 TV er utstyrt med mange nye funksjoner som er nødvendige for dagens moderne TV-apparater.

Miljøpåvirkningen er blitt kraftig redusert iflg. EPD (Electronic Product Declaration) ved innføring av effektiv elektronisk transformator med bl.a. 1/20 kopper, færre/mindre miljø-sensitive kondensatorer. Resultat: Halvering av miljøpåvirkelig materiale med lavere energiforbruk.

Brukervennlighet er prioritert med full-spektrum indikering for bedre oppfattelse uansett hørselshemming. Ny to-trinns AGC og lydkontroll for metalltap gir den aller beste taleoppfattelse og lyttekomfort.

TV-funksjonene som er nødvendige for dagens TV'er allerede innebygde:

TV-sync for lyd uten ekko, 2 stk. SCART med automatisk omkopling og RCA-innganger for direktekopling til TV.

Det finnes også en svært følsom mikrofoninngang med phantomspenning og override via AGC.

Alle viktige kontroller er justerbare og plassert på utsiden.

Lydkvaliteten er sterkt forbedret takket være den elektroniske transformatoren som eliminerer modulasjonsbrumming ved høyt effektuttak.

Egenskaper

- Innebygd digital forsinkelse, TV-sync for flatskjerm TV
- Miljøvennlig strømaggregat med 98% virkningsgrad, 1/2 vekt og 1/20 kopper i forhold til vanlig transformator
- Automatisk SCART-omkopling
- 7 stk. kontaktinnganger: 2RCA, MIC, 2 rekkeklemmer, 2 SCART
- Separat følsomt mikrofon-trinn med phantomspenning
- 24V utgang for drift av mixer og lignende
- Effektiv lydkontroll for kompensasjon av metalltap
- Led-kontroll av: innsignal (grønn), slyngefunksjon (blå), nettspenning (gul)
- 110-240VAC og 12-24VDC (batteridrift/backup)
- Indikering/drift av akustisk klokke. Fullt spektrum på lyden sikrer oppfattelse uavhengig av hørselsnedsettelse.



- helping people

Gewa AS
Postboks 626
N-1411 KOLBOTN
Tlf.: (+47) 66 99 60 00

Telefaks: (+47) 66 80 94 90
E-post: salg@gewa.no
Hjemmeside: www.gewa.no



Tekniske data

Strømforsyning		Innebygd primærswitchet strømaggregat 110-240VAC 12-24VDC som primær drift eller backup.
Dekningsområde		170m ² romslyngje i hht. IEC 60118-4:2006
Slyngeutgang		Maks strøm 16Aapp, utgangen er kortslutningssikker.
	Max spenning	24Vpp (åpen utgang)
	Frekvensomfang	70-5000Hz (±3dB)
	Forvrengning	<1%
	Tilkopling	Rekkeklemme
Innganger	Mikrofon/Line Mic	2-250mV/5kΩ (12-24V phantom-mating).
	2 x RCA/phono, In 3	35mV/5kΩ
	SCART	35mV-10V/5kΩ
	Rekkeklemme, In 1	35mV-10V/5kΩ
	Rekkeklemme, In 2	25mV-10V/5kΩ
2-kanals-AGC	Reguleringsområde	>70dB
	Innsvingningstid	2-500ms
	Utsvingningstid	0,5-20dB/s
Regulering/kontroller	Diskantkontroll	0 - +18dB för korrigerung av diskantdämpning pga metall
	Slyngestrøm	Potensiometer utside
Indikeringer	Nettilkopling	Gul lysdiode
	Slyngestrøm	Blå lysdiode
	Innsignal	Grønn lysdiode
Annet	Dimensjoner	255x135x47mm (LxBxH)
	Vekt	1 kg
	Farge	Svart
	HMS art. nr.	160765
	Best. nr.	1104360



Merk	To-trinns-AGC	Tidene avhenger av hvilken kanal som er aktiv
	Hvis TV'n ikke har SCART	Benytt vår mikrofon 13A (se nedenfor), som klistres på høyttalerfronten

Tilbehør/reservedeler

Best. nr.:	HMS art. nr.	Beskrivelse
1104670		Audioledning 3,5mm hane til 2 stk RCA hane, 1,5 m ledning
1104141	242401	13A, Elektretmikrofon med borrelåsfeste, 3,5mm hane, L=3m

**Generelle råd ved prosjektering**

- Prosjektér for en 2x2,5mm² 2-ledet (paret) ledning. Det gir stor fleksibilitet ved installasjon. Hvis det brukes andre kabler, kan det innvirke negativt på systemet.
- Alternativet er å benytte flatkabel hvis plassen til standardkabel er begrenset.
- Feltstyrken kan begrenses av armeringsjern og jernkonstruksjoner. Hvis det er tilfellet, kan feltstyrken doubles (ca. 6 dB) ved å bruke 2 stk forsterkere; en til hver slyngje i den paret ledningen. Alternativet vil være å velge en kraftigere forsterker.
- Legg aldri inngangskabler nære/parallelt med teleslyngjekabelen.
- Unngå installasjon nære/på jernkonstruksjoner eller armeringsjern. Dette reduserer ytelsen på slyngjen.
- Hvis slyngens minstemål er over 10 m, bør det benyttes andre slyngjefigurasjoner, f.eks. SLS eller "8"-figurasjon.
- Er overhøringen utenfor slyngjen akseptabel? Hvis ikke, planlegg for et UniVox® SLS-system som har minimal overhøring.
- Planlegg øvrig elektrisk installasjon slik at det ikke oppstår forstyrrende magnetfelt.
- Kontroller til slutt installasjonen med FSM feltstyrkemåler - ref. IEC-60118-4.

For mer utfyllende informasjon, se bruksanvisning på www.gewa.no