



Univox® CLS-5

För TV-/sällskapsrum och
hiss-/bussinstallationer

Egenskaper

- Inbyggd digital delay (TV Sync) för platt-TV
- Miljövänlig elektronisk transformator med 98 % verkningsgrad
- 50 % mindre vikt och mer än 90 % mindre koppar jämfört med traditionell transformator
- Automatisk SCART-omkoppling
- 7 st kontaktingångar digital (optisk/coax); dubbel RCA, Mic, 2 kopplingsplintar, SCART in/ut
- Känslig mik-ingång med fantomspänning
- 24 V utgång för drivning av mixer eller motsvarande
- Effektiv tonkontroll för kompensering av metallförluster
- Koppling till 110-240 V AC eller 12-24 V DC (batteridrift/backup)
- Lysdioder för indikering av nätspänning (gul), insignalstyrka (grön) och slingström (blå)
- Indikering/drivning av akustisk klocka
- Fullt spektrum för att lättare uppfatta signalen oavsett hörselnedsättning
- Nyckelhål för montering på vägg

Miljöprioriterad slingförstärkare med digital ingång

Univox CLS-5 är en kompakt slingförstärkare med brett användningsområde, såsom större TV- och sällskapsrum eller i bussar och hissar. Den kan anslutas både till 110-240 V AC eller 12-24 V DC (batteridrift/backup).

Precis som föregångaren, Univox TV-200, har den en effektiv elektronisk transformator. Detta har bidragit till mer än 90 % mindre kopparhalt och färre och mindre miljö känsliga kondensatorer. Jämfört med traditionella slingförstärkare har vi halverat användningen av miljöpåverkande material, samtidigt som vi har en förstärkare med lägre energiförbrukning. Den elektroniska transformatorn ger en hög ljudkvalitet och eliminerar modulationsbrum som kan uppstå med vid högre effektuttag vid användning av traditionella toroid-transformatorer.

Vi har lagt stort fokus på ljudupplevelsen för användaren med full spektrum-indikering för att lättare uppfatta signalen oavsett hörselnedsättning. En inbyggd, två-stegs, AGC (automatic gain control) och tonkontroll för metallförluster förbättrar taluppfattbarheten och lyssningskomforten ytterligare.

Förstärkaren har 7 olika typer av ingångar. Utöver den nyttillkomna digitala ingången (optisk och coax), kan den anslutas via RCA, 3,5mm mikrofoningång eller SCART med automatisk omkoppling. Därutöver finns det två ingångar på kopplingsplinten. När förstärkaren är ansluten till TV via SCART kan det uppstå ett eko, vilket lätt justeras med den inbyggda synkroniseringsfunktionen, TV Sync.

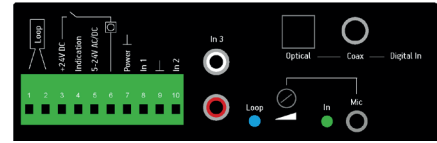
Kontrollerna är placerade så att de enkelt kan justeras med en skruvmejsel. Eftersom justeringarna sker med hjälp av en skruvmejsel, minimeras risken för ofrivillig ändring av inställningarna. Förstärkaren har nyckelhål om du önskar väggmontera den.

Varning: Vid installation av Univox CLS-5 i buss, bil eller annan plats med en DC-spänningskälla, är det nödvändigt att installera en FGA-40 jordisolator (art.nr: 286020) mellan slingförstärkarens ingång och signalkällan. Om signalkällan och förstärkarens ingång inte är galvaniskt isolerade finns risk för allvarliga fel.



Tekniska data

Strömförsörjning		Inbyggd primärswitchad transformator 110-240 V AC/ 12-24 V DC som primär drivning eller backup
Slingutgång	Max ström	16 App, utgången är kortslutningssäker
	Max spänning	24 Vpp (öppen utgång)
	Frekvensomfång	70-5000 Hz (± 3 dB)
	Distorsion	<1%
	Anslutning	Kopplingsplint
Ingångar	Digital	Optisk/coax
	Mikrofon	2-250 mV/5 k Ω (12-24 V fantom-matning), 3,5 mm
	2 x RCA/phono, In 3	35 mV/5 k Ω
	SCART	35 mV-10 V/5 k Ω
	Kopplingsplint, In 1	35 mV-10 V/5 k Ω
	Kopplingsplint, In 2	25 mV-10 V/5 k Ω
2-kanals-AGC	Reglerområde	>70 dB
	Insvängningstid	2-500 ms
	Utsvängningstid	0,5-20 dB/s
Reglage/kontroller	Diskantkontroll	0 - +18 dB för korrigerig av diskantdämpning pga metall, skruvmejselkontroll insida
	Slingström	Skruvmejselkontroll kortsida
Indikeringar	Ljudsynkronisering	Skruvmejselkontroll framsida (TV-Sync)
	Nätanslutning	Gul lysdiod
	Slingström	Blå lysdiod
Övrigt	Insignal	Grön lysdiod
	Dimensioner	255 x 135 x 47 mm (LxBxH)
	Vikt	1 kg
Artikelnr	Färg	Svart
		212012



Tillbehör

Art nr	Beskrivning
241602	M-2, Svanhalsmikrofon för bord, 3,5 mm hane, kabel=1,5 m
242401	13A, Elektretmikrofon med kardborrefäste, 3,5 mm hane, kabel=1,8 m
581050	Myggmikrofon, 3,5 mm hane, kabel=1,1 m
283240	Univox Rumslinga på kabelrulle, 0,75 mm ² , inkl. 50 clips, ljusgrå, 30 m
285001	Skylt 1 "Teleslinga, ställ in hörapparaten i T- eller MT-läge", 140 x 188 mm, kartong
285003	Skylt 2 "Teleslinga, ställ in hörapparaten i T- eller MT-läge", 107 x 144 mm, självhäftande dekal
285007	Skylt 3 "Teleslinga, ställ in hörapparaten i T- eller MT-läge", 60 x 80 mm, självhäftande dekal
285021	Skylt T-symbol, 125 x 114 mm, självhäftande dekal
285023	Skylt T-symbol, 80 x 73 mm, självhäftande dekal
861017	Installationskabel EQQXB EASY 1x4x0,5, vit 100m-bobin
284014	Scartkabel, hane till hane för CLS-5, 1 m
281031	Optisk fiberkabel audio, toslink-toslinsk, 2 m



För kompletterande upplysningar hänvisar vi till datablad/broschyr, bruks-/installationsanvisning och CE-certifikat som kan laddas ned från www.edin.se, Dokumentarkiv. Vid behov kan reservdelslistor och annan teknisk dokumentation beställas via support@edin.se. Produktbladet baseras på tillgänglig information vid publiceringen och kan ändras utan föregående meddelande.