

Univox® TV Sync

Digital TV-synkronisering för LCD-/plasma-TV



Egenskaper

- Digital ljudsynkronisering för att eliminera ekon och fördröjningsproblem med LCD- och plasma-skärmar
- Fungerar med alla typer av TV-skärmar och hörselprodukter
- Liten och lättanvänd
- Automatisk inbyggd SCART-koppling (inklusive kabel)
- 3,5mm utgång (inklusive kabel)
- Två 3,5mm mic/line ingångar
- Automatisk tvåstegs-AGC kontrollerad nivå
- LED indikerar nätanslutning

Inget eko eller ljud-bild-synkroniseringsfel tack vare TV Sync

Problemet

Slingförstärkare och andra hörselprodukter som installeras i konferensrum, hotellobbyer och i människors hem kopplas ofta till en TV. Många upplever ekon och ljudsynkroniseringsproblem när dessa används med moderna platta plasma- eller LCD-skärmar. Bildprocessorn i en ny platt TV gör att bilden släpar efter. De flesta TV-skärmar fördröjer även ljudet som hörs i TV-ns högtalare så att ljud och bild åter synkroniseras. Ljudet från ljudkälla som kopplats till hörselprodukten via SCART-kopplingen eller annan koppling är dock inte fördröjt. Detta resulterar i att TV-tittaren upplever ljudsynkroniseringsproblem och en störande eko-effekt, m.a.o. hörs ljudet både i realtid från hörselprodukten samtidigt som det fördröjda ljudet från TV-ns högtalare.

Lösningen

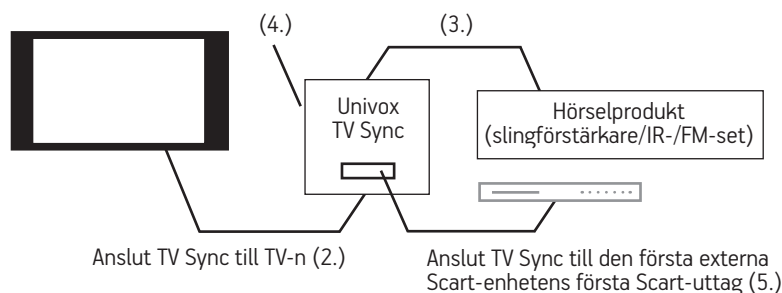
Univox TV Sync är en enkel lösning på problemet. Den kan användas till alla former av hörselprodukter, såsom sling-, IR- eller FM-system och kan kopplas till alla typer av TV-skärmar. Den inbyggda AutoScart-funktionen slår automatiskt över till den aktiva ljudkällan som är ansluten via SCART-kontakten. Alla ingångar nivåkontrolleras dessutom av tvåstegs AGC-funktionen för att uppnå en jämn nivå med hög taluppfattbarhet. Du ställer själv in fördröjningen på ljudet till dess att ekot försvinner.

Så här fungerar det

Univox TV Sync fördröjer ljudet från den aktiva ljudkällan till att matcha det fördröjda ljudet från TV-ns egna högtalare. Fördröjningen (2-35ms) ställs in genom att vrida på TV Sync-enhetens potentiometer för att uppnå en perfekt ekofri ljudsynkronisering – lyssna och justera.



1. Kontrollera först att SCART-systemet fungerar, se SCART-systemets funktioner nedan
2. Anslut Univox TV Sync till TV-ns SCART 1-utgång, eller annan utgång med den medföljande 3,5mm kabeln
3. Anslut TV Sync-enhetens utgångskoppling till hörselprodukten (slingförstärkare, IR- eller FM-system)
4. Justera långsamt TV-sync-enhetens kontrollvred med en skruvmejsel, tills eko-effekten inte längre hörs
5. Seriekoppla eventuella övriga SCART-enheter med TV Sync-enheten, se SCART-systemets funktioner nedan



Så här fungerar det

Univox TV Sync fördröjer ljudet från SCART-kontakten eller annan ljudutgång till att matcha det fördröjda ljudet i TV-högtalarna. SCART-kontakten ansluts till TV-ns SCART 1-utgång. Den första externa enheten (digitalbox, satellitmottagare, DVD, VHS mm) ansluts till SCART-utgången på TV Sync-enhetens framsida. Det fördröjda ljudet matas vidare i den fast anslutna kabeln vars 3,5mm kontakt ansluts till slingförstärkarens (eller annan hörselprodukts) 3,5mm ingång. Om slingförstärkaren inte har en 3,5mm ingång finns ett flertal adapters tillgängliga. Genom att vrida på TV Sync-enhetens kontrollvred, kan ljudet fördröjas (2-35ms) för att uppnå perfekt ekofri ljudsynkronisering – lyssna och justera. TV Sync ansluts till eluttaget med det medföljande switchade nätaggregatet. Nätanslutningen indikeras med en LED på TV Sync-enhetens sida.

SCART-systemets funktioner (1.)

Kontrollera att din TV fungerar som den ska med din digitalbox/satellitmottagare/DVD/VHS innan du påbörjar installationen. Alla externa videoenheter måste seriekopplas för att SCART-systemet ska fungera automatiskt och korrekt. Om det finns mer än en SCART-kontakt på din TV, används normalt SCART 1-utgång. Alla externa videoenheter (eller annan ljudkälla) måste ha SCART in- och utgångar. Då samtliga SCART-kopplingar är korrekt anslutna kommer både ljud och bild att automatiskt känna av byte av aktiv enhet, t.ex. från satellitmottagare till DVD. Det automatiska ljud-/bild-bytet fungerar inte om TV Sync är ansluten till en annan typ av ljudutgång i TV-n.

Teknisk information

SCART-kontakt	Ingångskänslighet 10mV-1V rms
3,5mm kontakt	0,7mV-5V rms
Utgångsnivå	Reglerad 0,9V rms

Art Nr 203060 Univox TV Sync, inkl. nätaggregat 3A-122WP12



För kompletterande upplysningar hänvisar vi till datablad/broschyr, bruks-/installationsanvisning och CE-certifikat som kan laddas ned från www.univox.eu/www.edin.se, Produktdatabank. Vid behov kan reservdelistor och annan teknisk dokumentation beställas via support@edin.se.