



UniVox SLS, Super Loop System

Installasjonsveiledningen for UniVox® SLS-system.

Denne installasjonsveiledningen gjelder for:

UniVox SLS-100 (170 m²)

UniVox SLS-300 (300 m²)

UniVox SLS-700 (650 m²)



- 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: gewa@gewa.no
Hjemmeside: www.gewa.no

UniVox® SLS, Super Loop System

Fordeler:

1. Systemet gir vesentlig mindre overhøring.
2. Systemet gir en veldig jevn feltdistribusjon, spesielt ved solid armering.
3. Systemet gir mindre retningsvirkning, dvs. lyden i høreapparatet varierer mindre når høreapparatet endrer innstilling.
4. Systemet gir økt virkningsgrad pr. slynge.

Beskrivelse av enhetene i et system:

Systemet består av 2 slyngeforsterkere (en med et master serienummer, en med like/slave serienummer), en sammenkoplingskabel samt et konstant 90-graders fasefilter. Begge forsterkerne er optimerte standard slyngeforsterkere, med fasefilteret innebygd i forsterkeren med det odde serienummeret. Forsterkerne koples sammen med sammenkoplingskabelen. Hver forsterker koples til hver sin separate slynge. Hvert slyngesystem må beregnes nøye for å oppnå et optimalt resultat. Se fig. side 3.

Plassering av enhetene:

Begge forsterkerne plasseres tilstrekkelig/optimalt nære hverandre. For allmenn informasjon om best mulig plassering av forsterkerne, se den separate installasjonsveiledningen som følger med forsterkerne.

Tilkopling av innsignal(er):

Innsignal(er) **må** koples til master forsterkeren (odde serienummer,;den med det innebygde filteret). Ingen innsignaler skal koples til slave forsterkeren.

Forsterkerne koples sammen med sammenkoplingskabelen som følger med:

SLS-100: Kople sammenkoplingskabelen til forsterkernes koplepunkter merket "SLS".

SLS-300: Kople sammenkoplingskabelen til forsterkernes koplepunkter merket "SLS" ..

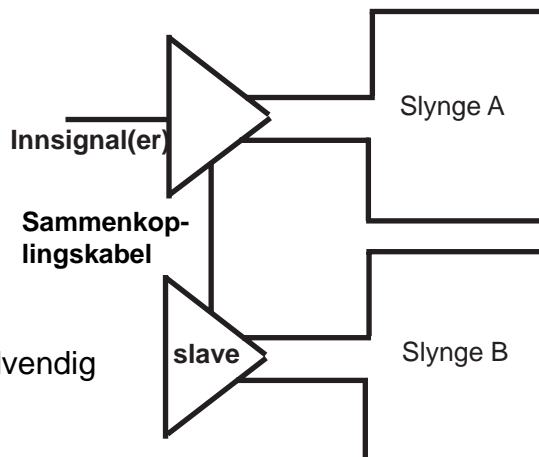
SLS-700: Kople sammenkoplingskabelen til forsterkernes tilkoplingspunkter merket "SLS".

Kople Line out/mix på "master" til Line in/mix på "slave". Innfasing av slyngene er ikke nødvendig.

Innjusteringer:

Hensiktsmessig metode:

1. Begynn med å kople innsignal(er) til forsterkeren med master serienummer. Se den separate installasjonsveiledningen for forsterkeren. Still alle kontroller i forsterkeren med partalls serienummer i minimumposisjon.
2. Justere feltstyrken med slyngestrømskontrollen i den "master" forsterkeren i h.h.t. IEC-normen ved referansepunktet merket "1", se fig. neste side. Se separat beskrivelse "Målemetode for høreslynger" for korrekt bruk av feltstyrkemåleren FSM. Gjenta deretter samme prosedyre med "slave" forsterkeren ved referansepunktet merket "2". Finjuster hvis nødvendig for å oppnå jevn feltstyrke og riktig nivå.



Generell teknisk informasjon om SLS - Super Loop System. 2 slyngefigurasjoner og 2 slyngeforsterkere med fasefilter.

SLS-systemet består av 2 slyngefigurasjoner i h.h.t. nedenforstående figur. Bruk 2x2.5mm² kabel. Kablene kan da koples på 2 forskjellige måter:

(a) En 2-tørnsslynge med et areal på 2.5 mm², eller

(b) en 1-tørnsslynge parallellkoplet slynge med et totalareal på 5 mm².

Start med alternativ (a). Hvis IEC-normens verdi ikke oppnås, prøv da alternativ (b).

Mrk.:

1. Kablene i nedenforstående tegning ligger ikke helt inntil hverandre (dette er for å kunne vise tydelig hvordan slyngene er koplet). Der kablene krysser hverandre på tegningen, skal de i virkeligheten ligge helt parallelle i rette linjer samt utgå fra samme hjørnepunkter.
2. Slyngeforsterkerne kan koples inn hvor som helst i respektive slyngefigur. På tegningen er forsterkerne koplet til i hjørnet nede til venstre.
3. Størrelsesforholdene mellom de forskjellige delslyngene kan endres noe (mindre enn 5%).

