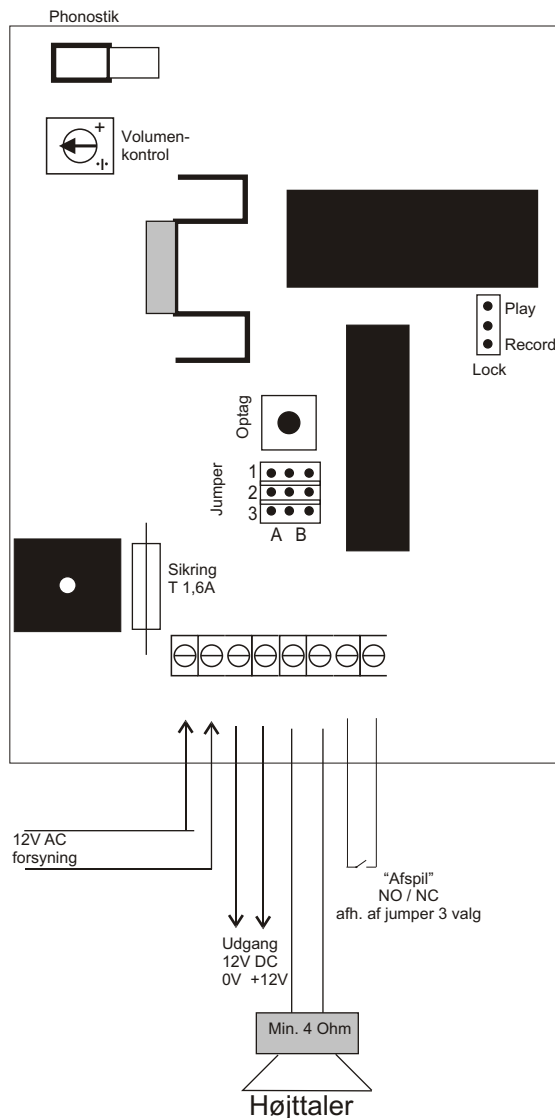


ES 640

Lydmodul optage/afspille



Jumper-funktioner:

- Jumper 1: Vælger funktionen hvis indgangen reaktiveres under en afspilning.
A= Afspil til enden af beskeden B= G-g-g-g-gentag afspilning fra begyndelsen.
- Jumper 2: Vælger funktionen hvis indgangen stadig er aktiveret ved endt afspilning.
A = Gentag i løkke B= Stop afspilning efter besked/lyd.
- Jumper 3: Vælger hvilken type kontakt der sidder start-indgangen.
A= Startkontakt er NO. B= Startkontakt er NC
- Jumper "Lock": Skal altid stå i "Play" når der ikke optages.
Må kun stå i "Record" når der skal optages lyde/tale. Se optageprocedure.

Optage-procedure:

- 1) Tilslut forsyning og højttaler.
- 2) Tilslut phonostik til lydkildens phonostik (båndoptager/CD-afspiller/PC) med standard phonokabel.
- 3) Flyt jumperen "Lock" til "Record"-positionen.
- 4) Start lydkilden, og hold "Record"-knappen nede så længe der skal optages.
- 5) Slip knappen når optagelsen ønsket stoppet.
- 6) Afspil lyden ved at aktivere start-indgangen.
- 7) Hvis optagelsen ikke er tilfredsstillende forsøg igen fra punkt 4.
- 8) Afmonter phonokablet.
- 9) Afslut **ALTID** med at flytte jumperen "Lock" til "Play"-positionen.

Optage-tips:

Kredsløbet er forsynet med AGC-kredsløb som automatisk skruer op for optagestyrken hvis der ikke er noget signal.

Undgå derfor lange lydpauser i optagelsen, da det kan give susen i den stille passage.

Hvis optagelsen suser meget eller er svag, så tjek kablet og phonokablets signalstyrke.

Tekniske data :

- Tilslutningsspænding: 12V AC, 50 Hz (-20% / +10%)
Kapsling: IP 54
Dimension (HxBxD): 195 x 105 x 80 mm
Arb. temperatur: -5 til + 40 °C (uden kondens)
Belastning: Mindst 4 ohm, 4 ohm 20W, 8 ohm 10W
12V DC udgang : Max. 100 mA
Linieindgang : 1,5Vpp 50 Kohm
Startindgang : Kontakt eller NPN-transistor
Optage/afspilletid : 32 sekunder, samplefrekvens 8 kHz

Funktionsbeskrivelse:

Optage og afspille lydmodul til brug i forbindelse med gengivelse af lydeffekter, instruktioner eller oplysninger. Det er muligt at optage op til 32 sekunders lyd/tale/musik fra en standard phono-linieudgang fra f.eks. en audioforstærker. Således er det muligt at optage fra praktisk talt alle tilgængelige audio-medier, når blot der er en standard phono linieudgang til stede.

Hvis der skal optages tale med mikrofon, kan mange båndoptagere med phonoudgang tilsluttes en mikrofon. Strømforsyning og højttaler bestilles separat.

Justering:

Se tilslutningsdiagrammet for jumperfunktion og placering.

Afspillevolumen indstilles på trimmeren ved phonostikket, og har ikke indflydelse på optagestyrken.

Montering:

Lydmodulet tilsluttes 12V AC via en godkendt skilletransformator. Transformatoren skal mindst være påstemplet 10VA over den ønskede udgangseffekt, dog max. 30VA.

Ved fare for kondens i kabinettet skal der bores et drænhul i den side af kabinettet der vender nedad.

Det sikres at de 3 PG9 forskruninger slutter ordentligt til for at oprette kapslingsgraden.

Dato: 06-05-2002
Tegnet af: pn-jeh-ah
Rev.: 4.0
Producent: LS Control A/S

LSCONTROL
www.lscntrl.dk

lsc@lscntrl.dk tel. +45 5550 5550 fax +45 5550 2265