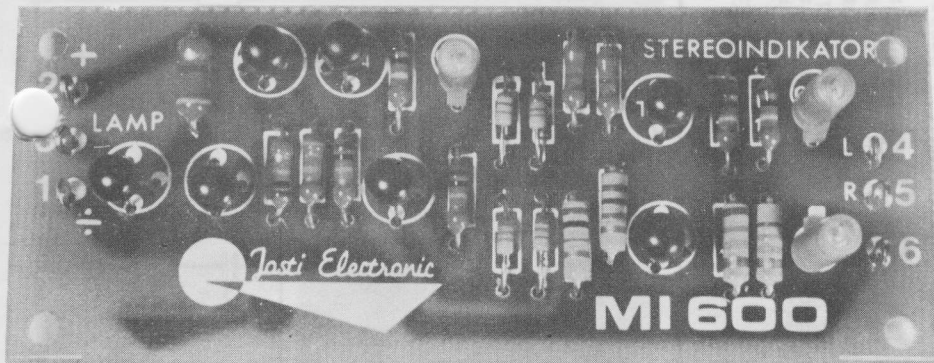


STEREOINDIKATOR.



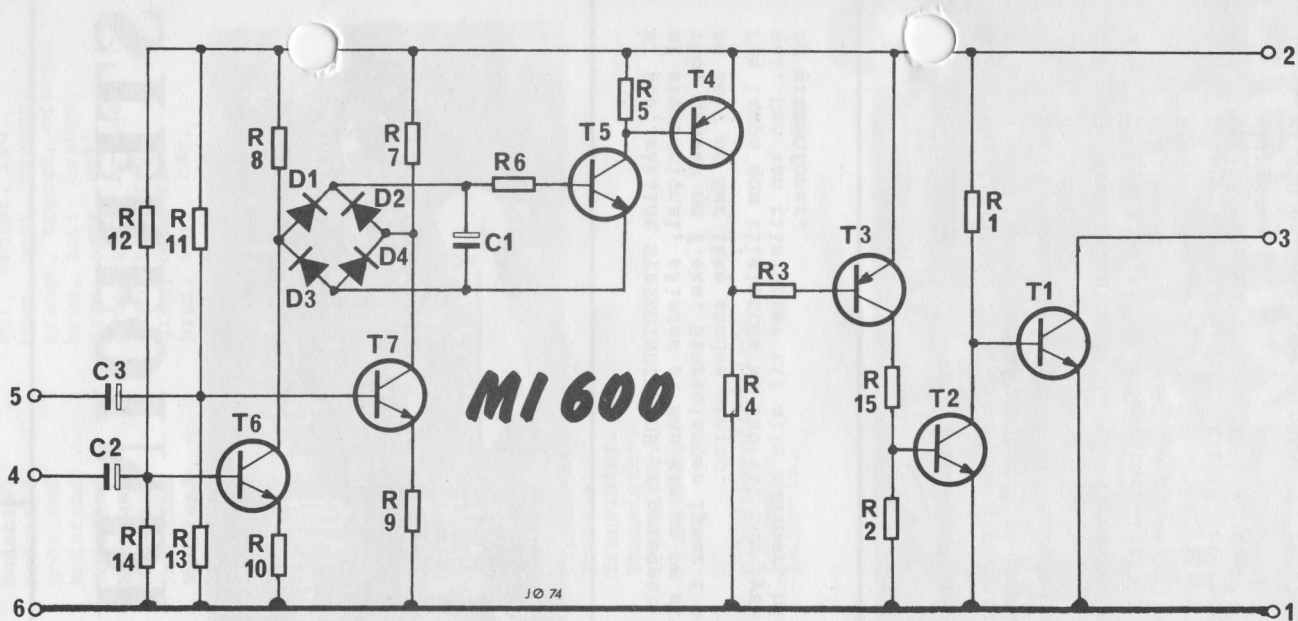
MI 600, såkaldt STEREOINDIKATOR er beregnet til automatisk kontrol af stereosignal, således at man kan se om signalet virkelig er stereo, uanset om f.eks. Stereolampen lyser i stereodekoderen i radioen selv om der ikke sendes stereo.

Den lampe som tilsluttes MI 600 vil kun lyse ved rigtigt stereosignal. Den kan tilsluttes til alle radioer, båndoptagere, forstærkere og grammofooner.

OPGAVEVEJLEDNING:

(følg tegningerne på printpladen).

1. Først trykkes de 6 loddeøjne i punkterne 1 til 6, hvorefter de loddes, se vejledningen herom på bagsiden af garantibeviset.
2. De 15 modstande sættes i printpladen ved nummerne R1 til R15, de loddes og afklippes.
3. De fire små dioder D1 til D4, monteres, husk at vende dem rigtigt.
4. De tre elektrolytkondensator C1 til C3 monteres derefter, disse skal vende med studsden den samme vej som vist på printplades tegning.
5. De syv transistorer T1 til T7 sættes i printpladen, således at de tre ben sidder i samme trekant som på tegningen, de loddes og afklippes.
6. MI 600 er nu klar til brug, og tilsluttes efter Fig.3.



TEKNISKE DATA for MI 600:

Arbejdsspænding:
Strømforbrug :

7 til 15 Volt DC.
30 mA slukket lampe.
50 mA tændt lampe. (lampe 9106)
160 mV forskel på kanalerne.
10 Hz - 500 kHz.
8 til 15 Volt, max. 80 mA.
f.eks. varenummer 9106.

Følsomhed :
Frekvensområde :
Lampe :



Lampen kan f.eks. være varenummer 9106.
Fatning varenummer 5901.
Glas varenummer 5913. (blåt)

FIG. 3

TILSLUTNING AF MI 600.



Batteri f.eks. varenummer 9230.
Strømforsyning f.eks. NT 15.

Ledningen fra ben 6 tilsluttes til chassis eller stel på den ting MI 600 skal virke på. Hvis strømkilde på ca. 12 Volt findes i apparatet og der er minus til stel, kan denne anvendes som strømkilde istedet for batteri, i sådanne tilfælde behøves ben 6 ikke at forbindes.
BEN 4 og 5 tilsluttes til henholdsvis højre og venstre signal, f.eks. på indgangen af volumekontrol-len.

KOMPONENTLISTE for MI 600:

Nr:	Værdi:	Varenummer:	Betegnels:	Farvekode:
R1	4,7 k Ω	32.472	Modstand	gul, violet, rød.
R2	10 k Ω	32.103	Modstand	brun, sort, orange.
R3	33 k Ω	32.333	Modstand	orange, orange, orange.
R4	10 k Ω	32.103	Modstand	brun, sort, orange.
R5	100 k Ω	32.104	Modstand	brun, sort, gul.
R6	10 k Ω	32.103	Modstand	brun, sort, orange.
R7	5,6 k Ω	32.562	Modstand	grøn, blå, rød.
R8	5,6 k Ω	32.562	Modstand	grøn, blå, rød.
R9	1 k Ω	32.102	Modstand	brun, sort, rød.
R10	1 k Ω	32.102	Modstand	brun, sort, rød.
R11	100 k Ω	32.104	Modstand	brun, sort, gul.
R12	100 k Ω	32.104	Modstand	brun, sort, gul.
R13	18 k Ω	32.183	Modstand	brun, grå, orange.
R14	18 k Ω	32.183	Modstand	brun, grå, orange.
R15	470 Ω	32.471	Modstand	gul, violet, brun.
C1	4,7 μ F	4401	Elektrolyt 16 Volt.	
C2	4,7 μ F	4401	Elektrolyt 16 Volt.	
C3	4,7 μ F	4401	Elektrolyt 16 Volt.	
D1	BA 100	BA 100	Diode.	
D2	BA 100	BA 100	Diode.	
D3	BA 100	BA 100	Diode.	
D4	BA 100	BA 100	Diode.	
T1	BC 170	BC 170	Transistor.	
T2	BC 170	BC 170	Transistor.	
T3	MEO412	MEO412	Transistor.	
T4	MEO412	MEO412	Transistor.	
T5	BC 170	BC 170	Transistor.	
T6	BC 170	BC 170	Transistor.	
T7	BC 170	BC 170	Transistor.	

Desuden medfølger:

1 stk.	Print	MI600P	Glasfiberprintplade.
6 stk.	Øjne	9641	Loddeøjne.
1 rl.	Tin	9610	Loddetin.

