

JOSTY

STEREOEXPANDER

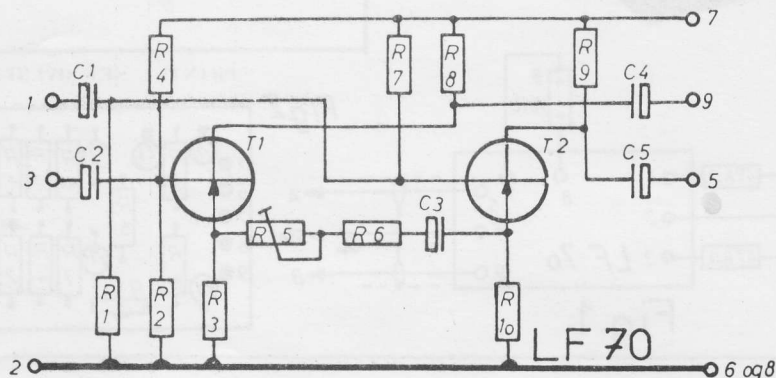
LF 70

GØR DERES STEREOAFLYTNING BEDRE:

Stereoexpander LF 70 giver Dem følgende fordele:

1. De kan få større kanaladskillelse. (justerbart på R5)
2. I mindre stuer og værelser, kan man nu lytte til stereo med det rigtige STEREOindtryk.
3. Selv professionelt udstyr vil få en stereoklang frem, som kun er hørt på dyre amerikanske anlæg.
4. Stereoexpanderen kan slås helt ud af funktion, ved at dreje på trimmepotentiometeret R5, som kan ændres til et rigtigt potentiometer med knap. Man behøver altså ikke at tage en masse ledninger fra og til, for at indskyde LF 70.

Stereoexpanderen kan dog kun anvendes til stereoplader og -bånd, medens den til mono må slås ud af funktion, ved hjælp af R5, som drejes til minimum. (størst modstand)



TEKNISKE DATA:

Frekvensgang:	20 - 20.000 Hz \pm 1 dB.
Batterispænding:	9 Volt.
Signal/støj:	bedre end 56 dB ved 1 Volt.
Forvrængning:	bedre end 0,5 % ved 1 Volt.
Max. Vekselspænding:	1,5 Volt eff.

KOMPONENTLISTE for LF 7o:

R1	3,3 kohm	modstand	orange, orange, rød.
R2	3,3 kohm	modstand	orange, orange, rød.
R3	1 kohm	modstand	brun, sort, rød.
R4	15 kohm	modstand	brun, grøn, orange.
R5	5 kohm	trimmepotentiometer.	
R6	390 ohm	modstand	orange, hvid, brun.
R7	15 kohm	modstand	brun, grøn, orange.
R8	2,2 kohm	modstand	rød, rød, rød.
R9	2,2 kohm	modstand	rød, rød, rød.
R10	1 kohm	modstand	brun, sort, rød.

C1	6,4 uF/ 25 Volt	elektrolytkondensator.
C2	6,4 uF/ 25 Volt	elektrolytkondensator.
C3	50 uF/6,4 Volt	elektrolytkondensator.
C4	6,4 uF/ 25 Volt	elektrolytkondensator.
C5	6,4 uF/ 25 Volt	elektrolytkondensator.
T1	AC 128	transistor.
T2	AC 128	transistor.

Desuden medfølger til byggesættet:

1 printplade LF 7o.
8 loddeøjne.
samt loddetin.

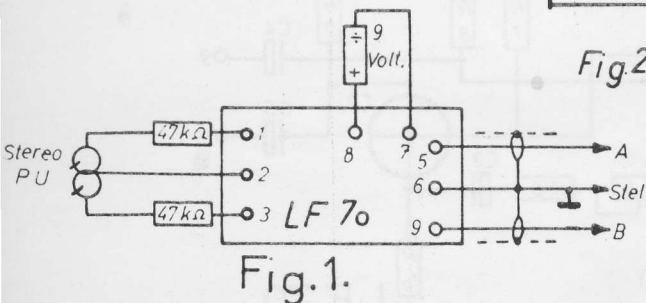
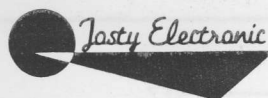
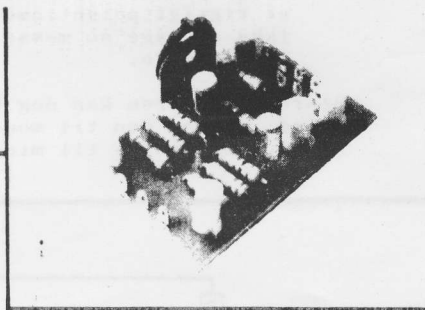
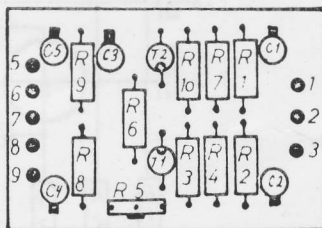


Fig.1.

Fig.2.



PRINTET SET OVENFRA.

BYGGEVEJLEDNING:

1. Først monteres modstandene R1 til R10, se Fig.2. Lod under montagen.
2. De 8 loddeøjne trykkes i printpladen ved punkt 1,2,3,5,6,7,8 og 9.
3. Elektrolytkondensatorerne C1 til C5 monteres, således at den sorte firkant på Fig.2 er minus, og passer med studsene på kondensatorerne.
4. Transistorerne T1 og T2 monteres således at prikken på siden af huset, vender den samme vej, som den sorte prik på Fig.2.
5. Stereoexpanderen er nu klar til brug, og kan tilsluttes f.eks. som Fig.1, eller den kan indkobles i en STEREOFORSTÆRKER.