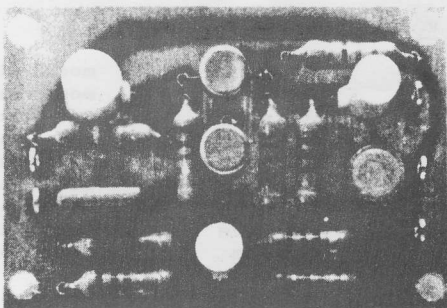


JOSTY

LF 35

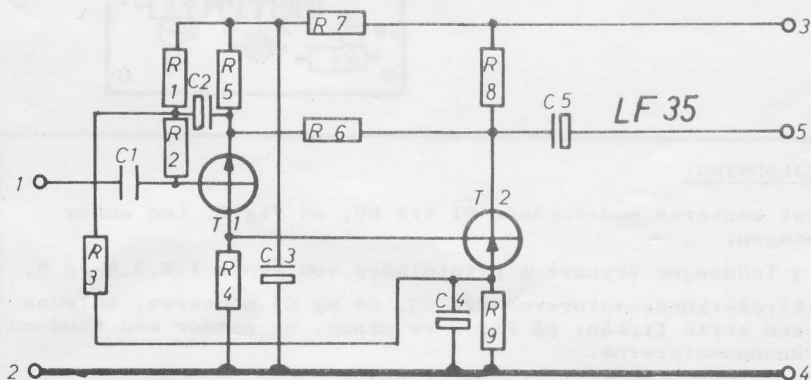


HØJØHMSFORFORSTÆRKER

LF 35 er den forforstærker man altid savner, når man skal tilslutte en forstærker eller FM-forsats med rør, til en transistorudgangsforstærker.

Hvis man skal tilslutte en krystal pick-up til en transistorforstærker, vil LF 35 give den rigtige tilpasning.

LF 35 kan arbejde med et potentiometer på 1 Mohm foran sig.



TEKNISKE DATA:

Indgangsimpedans:	330 kohm.
Udgangsimpedans:	500 ohm.
Forstærkning:	ca. 3 gange.
Signal/støj:	bedre end 75 dB ved 200 mV.
Frekvensgang:	20 - 20.000 Hz \pm 1 dB.
Indgangsspænding:	op til 200 mV.
Batterispænding:	20 Volt, ben 3 minus og ben 4 plus (stel).

KOMPONENTLISTE for LF 35:

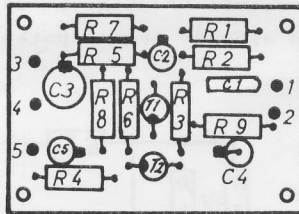
R1	15 kohm	modstand	brun, grøn, orange.
R2	10 kohm	modstand	brun, sort, orange.
R3	15 kohm	modstand	brun, grøn, orange.
R4	3,3 kohm	modstand	orange, orange, rød.
R5	2,2 kohm	modstand	rød, rød, rød.
R6	1,5 kohm	modstand	brun, grøn, rød.
R7	3,3 kohm	modstand	orange, orange, rød.
R8	3,3 kohm	modstand	orange, orange, rød.
R9	390 ohm	modstand	orange, hvid, brun.

C1	47 nF	kondensator	gul, violet, orange.
C2	25 uF/6,4 Volt	elektrolytkondensator.	
C3	20 uF/ 16 Volt	elektrolytkondensator.	
C4	80 uF/2,5 Volt	elektrolytkondensator.	
C5	6,4 uF/ 25 Volt	elektrolytkondensator.	
T1	AC 127	transistor.	
T2	AC 125	transistor.	

Desuden medfølger til byggesættet:

- 1 printplade LF 35.
- 5 loddeøjne.
- samt loddetin. .

PRINT SET OVENFRA.
FIG.2.



BYGGEVEJLEDNING:

1. Først monteres modstandene R1 til R9, se Fig.2. Lod under montagen.
2. De 5 loddeøjne trykkes i printpladen ved punkt 1,2,3,4 og 5.
3. Elektrolytkondensatorerne C2, C3, C4 og C5 monteres, således at den sorte firkant på Fig.2 er minus, og passer med studsene på kondensatorerne.
4. Kondensatoren C1 monteres efter Fig.2.
5. Transistorerne T1 og T2 monteres således at prikken på siden af huset, vender den samme vej, som den sorte prik på Fig.2.
6. Højohmsforstærkeren LF 35 er nu klar til brug, og kan anvendes til krystalpick-up's, guitarforstærkere og kvalitetsforstærker.

