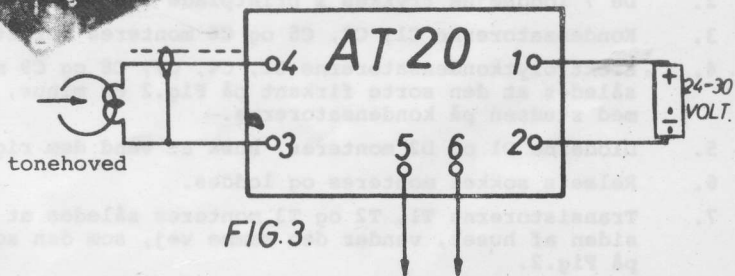
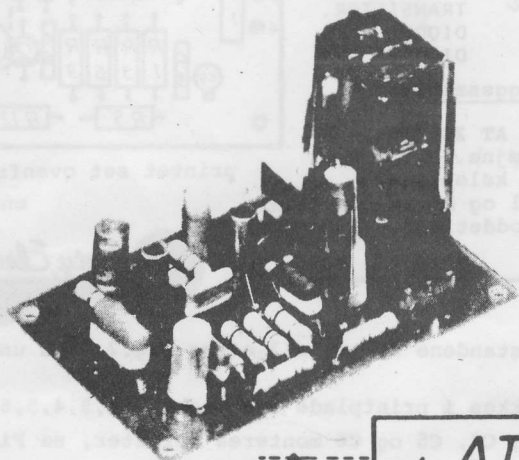
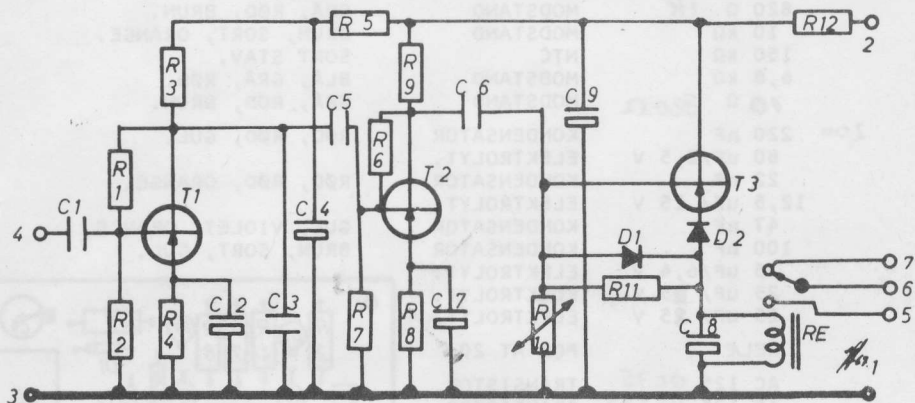


JOSTV

AT 20

LYSBILLEDSTYREENHED



TEKNISKE DATA:

JÆVNSPENDING: 24 Volt.
FØLSOMHED : ca. 1 mV.
FREKVENSOBR.: 800 til 2000 Hz.

Kan bruges til automatisk styring ved hjælp af toner eller musik/tale.

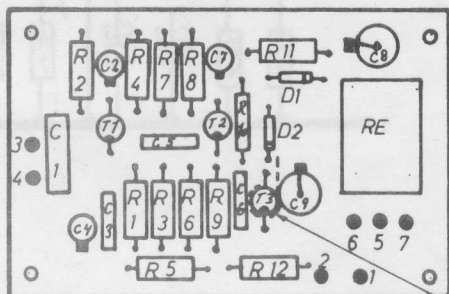
KOMPONENTLISTE for AT 20:

R1	680 kΩ	MODSTAND
R2	150 kΩ	MODSTAND
R3	10 kΩ	MODSTAND
R4	1 kΩ	MODSTAND
R5	820 Ω <i>IK</i>	MODSTAND
R6	1 MΩ	MODSTAND
R7	100 kΩ	MODSTAND
R8	820 Ω <i>IK</i>	MODSTAND
R9	10 kΩ	MODSTAND
R10	150 kΩ	NTC
R11	6,8 kΩ	MODSTAND
R12	10 Ω <i>820Ω</i>	MODSTAND
C1	<i>200</i> 220 nF	KONDENSATOR
C2	80 uF/2,5 V	ELEKTROLYT.
C3	22 nF	KONDENSATOR
C4	12,5 uF/ 25 V	ELEKTROLYT.
C5	47 nF	KONDENSATOR
C6	100 nF	KONDENSATOR
C7	25 uF/6,4 V	ELEKTROLYT.
C8	25 uF/ 25 V	ELEKTROLYT.
C9	25 uF/ 25 V	ELEKTROLYT.
RE	RELE	FOR AT 20.
T1	AC 125 <i>OC75</i>	TRANSISTOR.
T2	AC 125 <i>AC126</i>	TRANSISTOR.
T3	AC 128 <i>AC132</i>	TRANSISTOR.
D1	AA 119	DIODE.
D2	<i>OA79</i> AA 119	DIODE.

BLÅ, GRÅ, GUL.
BRUN, GRØN, GUL.
BRUN, SORT, ORANGE.
BRUN, SORT, RØD.
GRÅ, RØD, BRUN.
BRUN, SORT, GRØN.
BRUN, SORT, GUL.
GRÅ, RØD, BRUN.
BRUN, SORT, ORANGE.
SORT STAV.
BLÅ, GRÅ, RØD.
GRÅ, RØD, BRUN.
RØD, RØD, GUL.
RØD, RØD, ORANGE.
GUL, VIOLET, ORANGE.
BRUN, SORT, GUL.

Desuden medfølger til byggesættet:

- 1 print AT 20.
- 7 loddeøjne.
- 1 enkel køleplade.
- 1 sokkel og bøjle for RELE.
- 1 rl. loddetin.



printet set ovenfra. FIG. 2.
enkel køleplade.

BYGGEVEJLEDNING:

1. Først monteres modstandene R1 til R12 efter Fig.2, Lod under montagen.
2. De 7 loddeøjne trykkes i printplade ved punkt 1,2,3,4,5,6 og 7.
3. Kondensatorerne C1, C3, C5 og C6 monteres derefter, se Fig.2.
4. Elektrolytkondensatorerne C2, C4, C7, C8 og C9 monteres, således at den sorte firkant på Fig.2 er minus, og passer med studsene på kondensatorerne.
5. Dioderne D1 og D2 monteres, husk at vend dem rigtigt.
6. Relæets sokkel monteres og loddet.
7. Transistorerne T1, T2 og T3 monteres således at prikken på siden af huset, vender den samme vej, som den sorte prik på Fig.2.
8. Den enkel køleplade trykkes derefter ned over T3.
9. Relæet RE monteres derefter i sin sokkel, og bøjlen spændes fast over dette.
10. LYSBILLEDSTYREENHED AT 20 er nu klar til brug, og kan kobles direkte på et tonehoved, og derfra styre et lysbilledapparat el. mange andre ting. Se tegning Fig.3.

Jasty Electronic