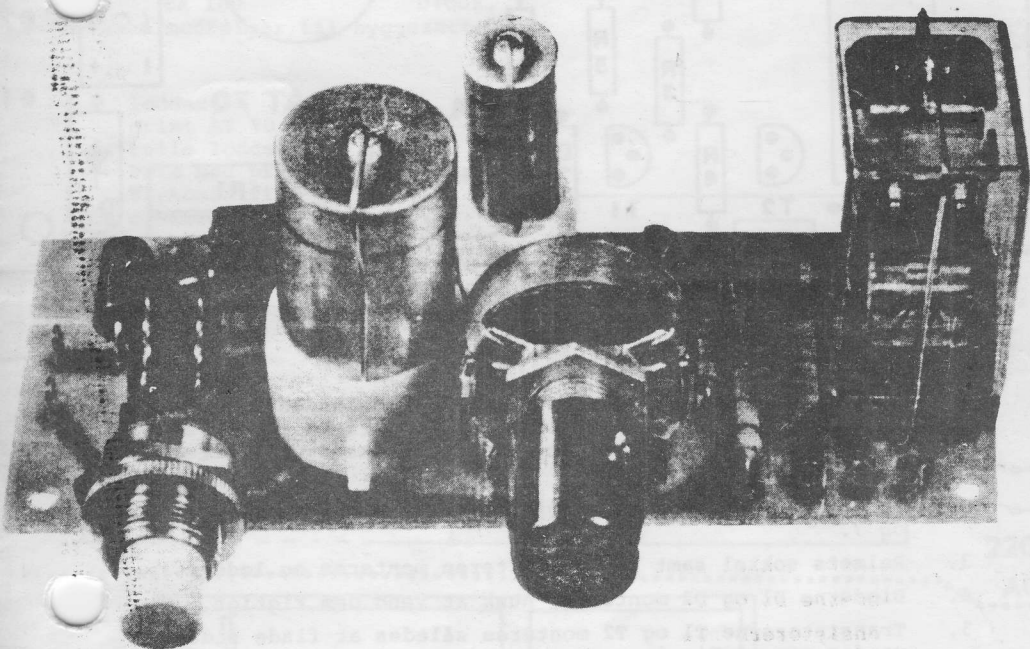


FOTOTIMER



Tekniske data:

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Forsyningsspænding | : | 220-240 volt AC |
| Tilslutningseffekt | : | 100 watt/220-240 volt AC |
| Timing | : | 1/10 sekund til 60 sekunder
delt i 5 intervaller. |

KOMPONENTLISTE for AT 70:

R1	2 x 2,7 kΩ	MODSTAND	5 WATT
R2	6,8 kΩ	MODSTAND	blå, grå, rød.
R3	1,5 kΩ	MODSTAND	BRUN, GRØN, RØD.
R4	39 kohm	MODSTAND	orange, hvid, orange.
R5	56 kΩ	MODSTAND	GRØN, BLÅ, ORANGE.
R6	150 kΩ	MODSTAND	BRUN, GRØN, GUL.
R7	10 Ω	MODSTAND	BRUN, SORT, SORT.
P1	100 kΩ	POTENTIOMETER	LINIÆR.
C1	250 uF/16 VOLT	ELEKTROLYTKONDENSATOR.	
T1	BC 170	TRANSISTOR.	
T2	BC 170	TRANSISTOR.	
D1	BY 127	DIODE.	
	ZF 15	ZENERDIODE.	
	BA 100	DIODE.	

Desuden medfølger til byggesættet:

- 7 loddeøjne
- 1 print AT 70
- 1 rulle loddetin
- 1 relæ med printsokke
- 1 trykomskifter 5200.
- 1 C2 elektrolyt 16 uF/10 Volt
- 1 C3 elektrolyt 100 uF/40 Volt
- 1 C4 elektrolyt 250 uF/16 Volt
- 1 C5 elektrolyt 1000 uF/16 Volt
- 1 C6 elektrolyt 1600 uF/10 Volt

FIG.5.

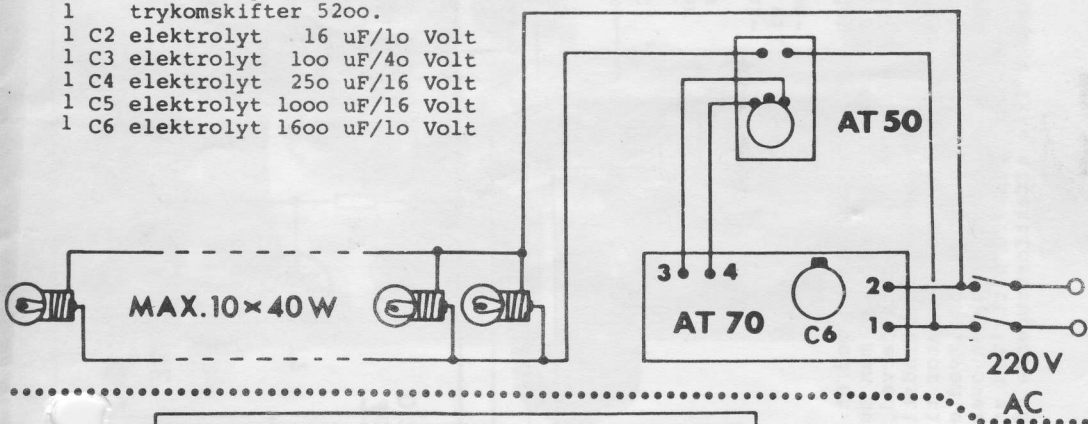
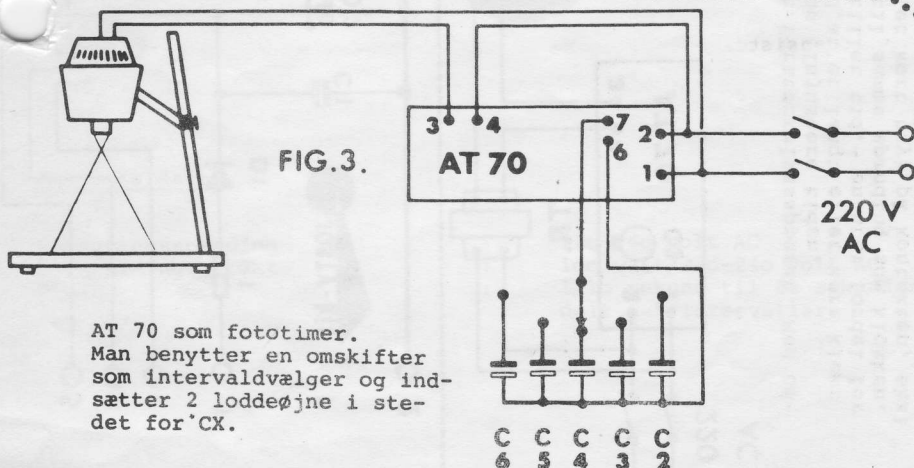
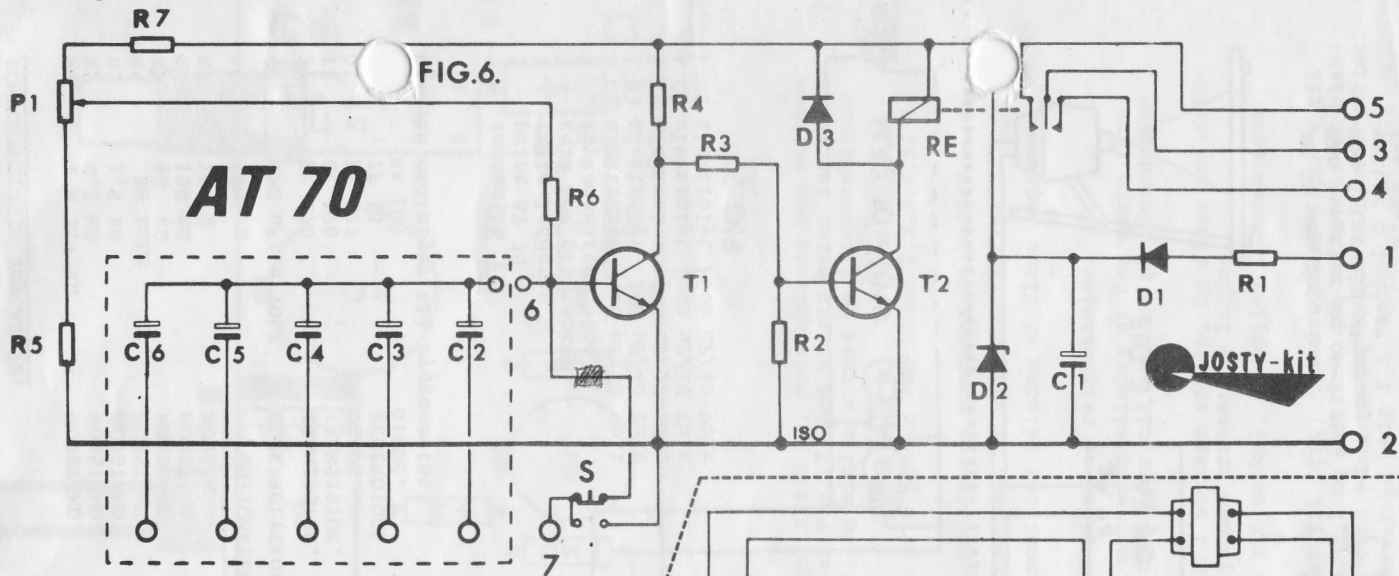


FIG.3.



AT 70 som fototimer.
Man benytter en omskifter
som intervaldvælger og ind-
sætter 2 loddeøjne i sted-
det for 'CX'.



FOTOTIMER AT 70 kan tilsluttes til 220 volt AC. Relæets kontakter kan ligeledes arbejde med 220 volt AC. Forstørrelsesapparatets pære eller anden belastning under 100 watt kan tilsluttes på loddeøjnene 3, 4 og 5. Se fig.3. Fototimer AT 70 arbejder normalt med 5 intervaller fra 1/10 sekund til 60 sekunder. Hvis man vil nøjes med et interval, monteres den ønskede kondensator direkte på printet.

Fig.3 viser hvordan AT 70 skal forbindes når den skal anvendes sammen med et forstørrelsesapparat. Med omskifteren indstilles på det ønskede område, og med potentiometeret kan man nu finjustere tiden. Fig.4 viser hvordan AT 70 kan forbindes til en ringeklokke. Der opnås derved, at et langt eller kort klemt på klokkekontakten, altid vil få klokken til at ringe i en bestemt forudindstillet tid,- en stor fordel for svaghørende personer. Transformatoren er en almindelig ringtransformator til samme spænding som klokken. Fig.5 viser hvordan AT 70 skal forbindes hvis lyset på en trappeopgang, ved et kort tryk på kontakten, skal tænde i et minut og selv slukke. Er tilslutningerne så mange at effekten overstiger 100 watt, kan man benytte en AT 50 enhed. AT 50 findes i 2 udgaver, 440 watt og 1320 watt. Ved at indstille potentiometeret i AT 50 er det samtidig muligt altid at have et svagt ikke effektforbrugende vågelys.

