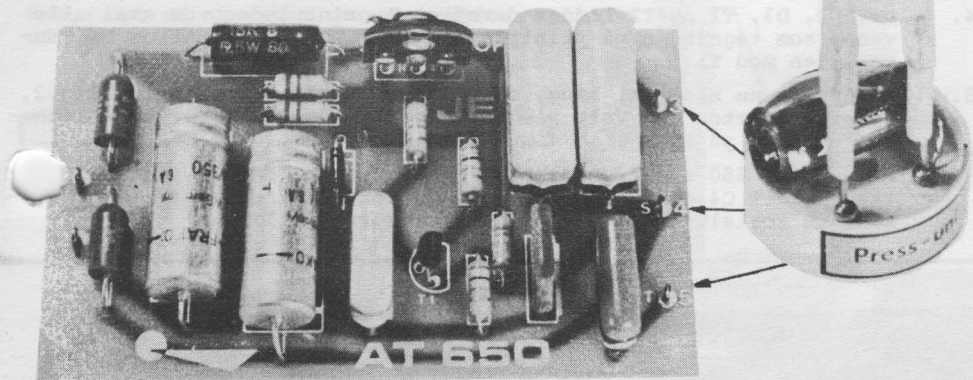


STROBOSKOP.



TEKNISKE DATA:

Spænding:	220 Volt AC.
Sikring :	500 mA.
Blinkspænding:	ca. 500 Volt.
Blinkhastighed:	variabel fra 2 til 150 Hz. indstilles på R4.
Levetid på Blitzlampe:	ca. 100 timer efter typen.
Blitzlampe m/indbygget tændtrafo type REPORT eller Press-uni anvendes til AT 650.	
Prisen er ca. 125,00 Kr. for Report.	
Prisen er ca. 280,00 Kr. for Press-uni, som har længere levetid, samt større lysstyrke.	
Andre Blitztyper kan anvendes.	
TR:	Tændtrafo på blitzrør.
TL:	Blitzrøret.

Dette stroboskop er beregnet til anvendelse i mindre "DISKOTEKER" hvor man ønsker belysning i kortere tid af bevægende ting, som f.eks. dansene go-go piger eller lign. De vil da virke som en slags slow motion. Denne virkning opnås kun, hvis der intet andet lys er i lokalet. Man bør dog ikke anvende stroboskoplyset for længe af gangen, da det virker lidt generende for øjnene.

Man kan også anvende stroboskoplyset til at standse roterende ting, eller genstande som bevæger sig i en bestemt takt. Man indstiller R4 på AT 650 til tingen står stille.

Man kan på den måde undersøge hvordan bevægelige genstande opfører sig under bevægelserne.

F.eks. kan man få dråberne fra en vandpost til at blive hængende eller løbe opad, ved at ændre hastigheden af lyset.

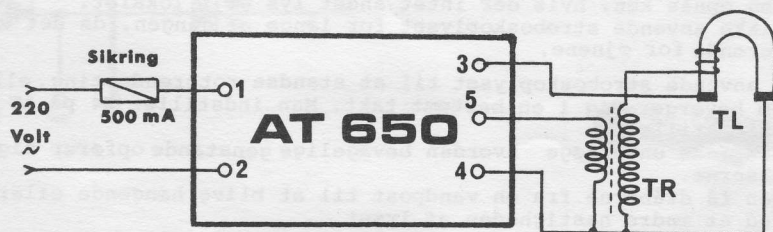
Husk at bygge AT 650 ind i en kasse, f.eks. varenummer 9514, således at man undgår at få stød.

BYGGEVEJLEDNING:

(følg silketryktegningen på printpladen)

1. Først monteres de fem loddeøjne i punkterne 1,2,3,4 og 5, de afklippes og loddes på kobbersiden af printpladen.
2. Modstandene R1 til R8 monteres derefter, R1 monteres ca. 5 mm over printpladen, medens de andre monteres helt ned til printpladen.
3. Kondensatorerne C1 til C6 monteres, husk at vende C1 og C2 den rigtige vej.
4. D1, D2, D3, T1 og T2 loddes derefter i printpladen, de skal alle vende som tegningen på printpladen viser, NB: T2 monteres med metalsiden mod T1.
5. AT 650 er nu klar til brug, og tilsluttes Blitzpæren efter Fig.2, derefter sættes 220 Volt på ben 1 og 2. Hastigheden mellem blinke- ne justeres på R4.

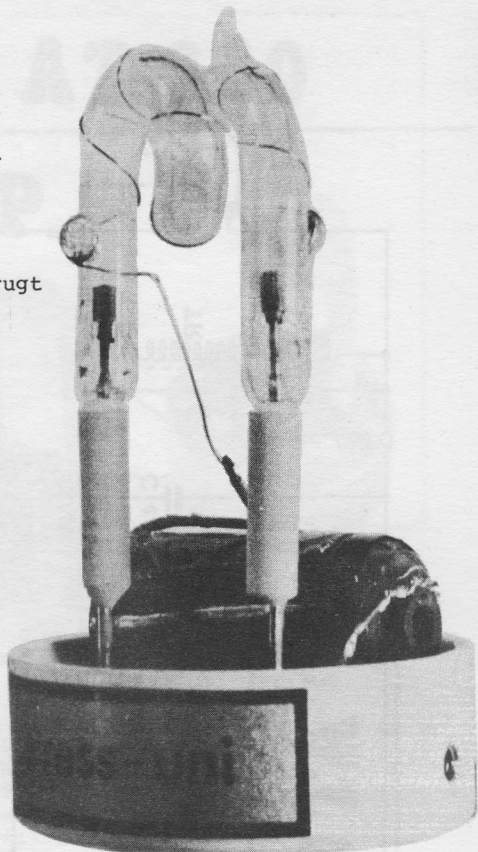
NB: PAS PÅ, AT 650 er strømførende, også efter at de 220 volt er fjernet, idet C4 og C5 er opladede, derfor, før indgreb i elektronikken, da kortslut altid ben 3 og 4 et kort øjeblik.

**FIG.2**

BILLEDET VISER BLITZRØRET PRESS-UNI,
med tændtrafo i bunden.
Det anbefales at sætte en reflektor på,
således at lyset bliver mere retningsvir-
kende.

Varenummer 9120 for blitzrør REPORT.
Varenummer 9121 for blitzrør PRESS-UNI.

Begge rør er af professionel kvalitet, brugt
af de fleste pressefotografer.

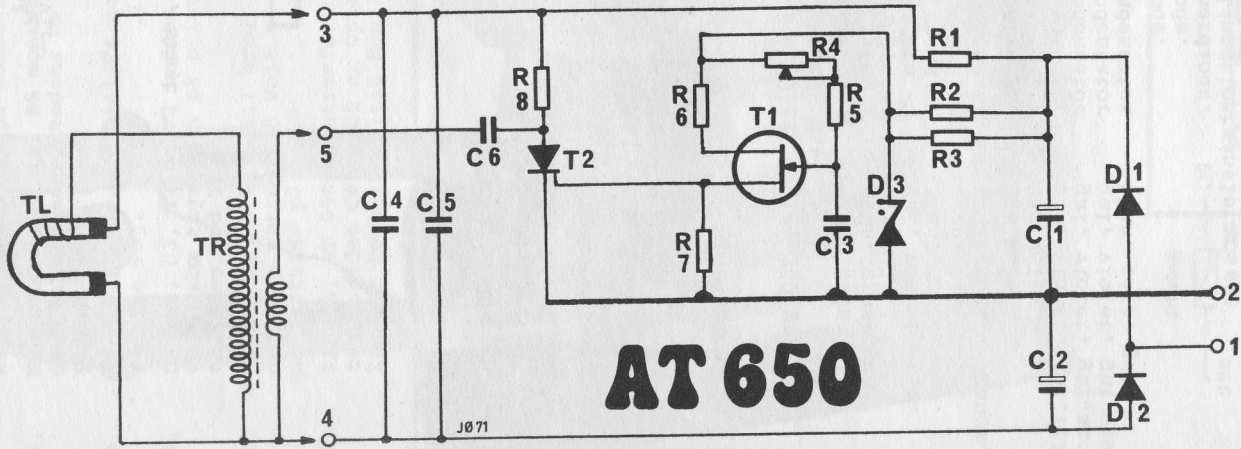


KOMPONENTLISTE for AT 650:

Nr:	Værdi:	Varenummer:	Betegnelse:	Farvekode:
R1	15 kΩ	3400/15k	Modstand 5 Watt.	
R2	150 kΩ	3200/150k	Modstand	brun, grøn, gul.
R3	150 kΩ	3200/150k	Modstand	brun, grøn, gul.
R4	1 MΩ	3911	Trimmpotentiometer.	
R5	4,7 kΩ	3200/4,7k	Modstand	gul, violet, rød.
	100 Ω	3200/100	Modstand	brun, sort, brun.
	120 Ω	3200/120	Modstand	brun, rød, brun.
R8	27 kΩ	3200/27k	Modstand	rød, violet, orange.
C1	8 uF	4304	Elektrolyt	350 Volt.
C2	8 uF	4304	Elektrolyt	350 Volt.
C3	470 nF	4211 250V	Kondensator	gul, violet, gul.lille.
C4	470 nF	4256 630V	Kondensator	gul, violet, gul.stor.
C5	470 nF	4256 630V	Kondensator	gul, violet, gul.stor.
C6	100 nF	4254 630V	Kondensator	brun, sort, gul.
D1	BY 127	BY127	Diode.	
D2	BY 127	BY127	Diode.	
D3	ZF 9,1	ZF 9,1	Zenerdiode.	
T1	2N4870	2N4870	Unijunctiontransistor.	
T2	2N4443	2N4443	Styret Ensretter.	

Desuden medfølger:

5 stk.	loddeøjne	9641	Loddeøjne.
1 stk.	print	AT650P	Printplade for AT 650.
1 rl.	loddetin	9610	1 m. loddetin.



Josty Electronic