

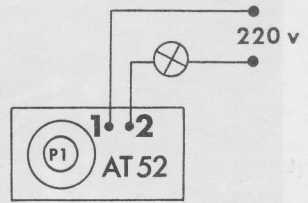
**MINI TRIAC**

**350 WATT**

En meget enkel og meget praktisk reguleringsenhed til effekter på under 350 W

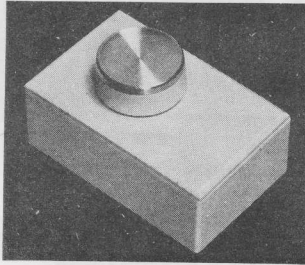
reguleres. Printet og opstillingen er dimensioneret således, at den kan få plads i et af de mindste standardhuse til almindelige netkontakter. Et sådant koster kun få kroner incl. dækskjold, hvorpå potentiometeret monteres. Potentiometeret holder samtidig print og komponenter i rette placering.

Regulatoren er efter montage af de viste komponenter klar til opsætning som en almindelig afbryder, og passer ganske på en førværende kontakts plads. Forbin-



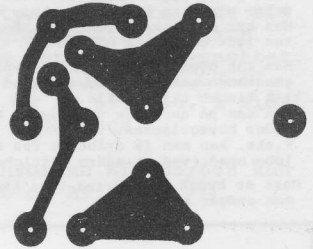
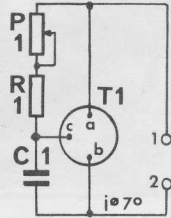
Ydre forbindelse af lampe og print.

MS. KOMMER OFTE UD FOR, at lyset fra en lampe er enten for svagt til arbejdslys eller for kraftigt som hyggebelysning. Dette problem klares bedst med en vekselstrømsregulator. Den viste regulator er af den almindelige type med indbygget diac. Selve regulatorenheden er indstøbt i et lille keramisk hus, og skal ikke køles yderligere, men kan ikke benyttes til effekter over 350 watt. Denne effekt rækker dog normalt, hvor en enkelt lampe skal kunne dæmpes, eller en boremaskine

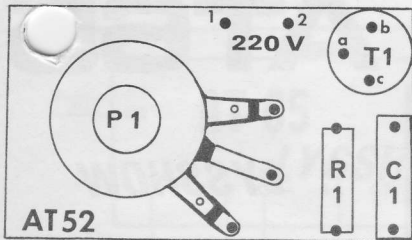
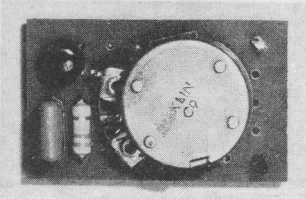


Den lille belysningsmester indbygget i en kasse. Eneste betjeningslemet er styrkereglatorknappen. Mere end de nævnte 350 W må man ikke tilslutte, men det er vel også rigeligt til hyggebelysningen over sofaen.

delerne til regulatoren er ikke flere end kontaktens, og det er ligegyldigt, hvordan ledningerne vendes. Det skal bemærkes, at en hvilken som helst triac vil støje på radioens mellem- og langbølgeband, og at det ikke er muligt at støjdæmpe den. Den viste opstilling må ikke tilsluttes effekter over 350 watt. Selve triac'en tåler temperaturer over 250° C.



Trykt kredsløb til opstillingen i dobbelt størrelse.



**KOMPONENTLISTE for AT 52:**

nr:	Værdi:	Varenummer:	Tekst:	Farvekode:
R1	22 kohm	3200/22 k	Modstand	rød, rød, orange.
C1	100 nF	4207	Kondensator	brun, sort, gul.
T1	Triac	Q400LT	Triac.	
P1	470 kohm	3709	Potentiometer,	liniær.

Desuden medfølger:  
Printplade AT 52P, 2 loddeøjne 9641.

# STROBOSKOP.

# AT 650



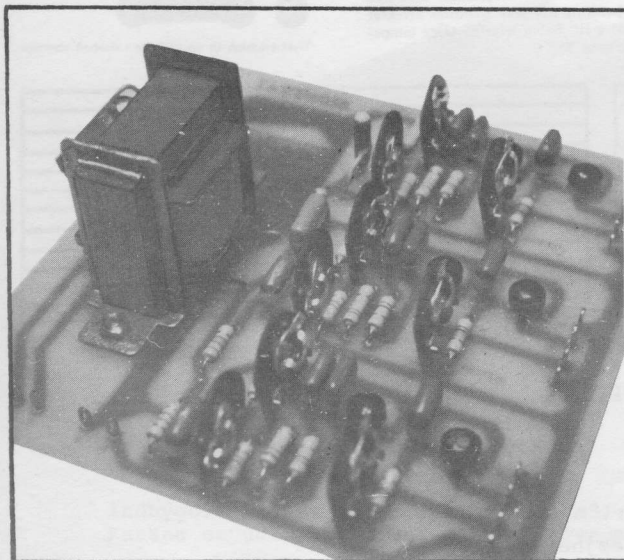
Dette stroboskop er beregnet til anvendelse i mindre "DISKOTEKER" hvor man ønsker belysning i kortere tid af bevægende ting, som f.eks. dansene go-go piger eller lign. De vil da virke som en slags slow motion. Denne virkning opnås kun, hvis der intet andet lys er i lokalet. Man bør dog ikke anvende stroboskoplyset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



# AT650

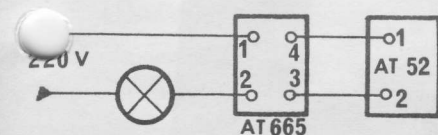
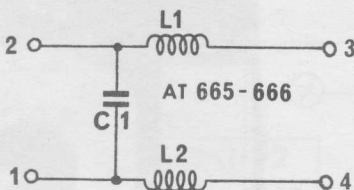
## LYSSHOW

*Jasty Electronic*

## STØJFILTER

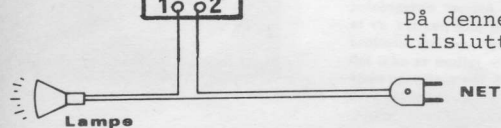
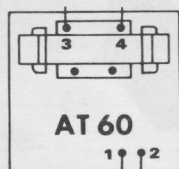
### KOMPONENTLISTE:

Nr.	Værdi:	Varenummer:	Tekst:
C1	220 nF	4255	kondensator
L1	AT 665.....	4840	Spole.
L1	AT 666.....	4841	Spole.
L2	AT 665.....	4840	Spole.
L2	AT 666.....	4841	Spole.



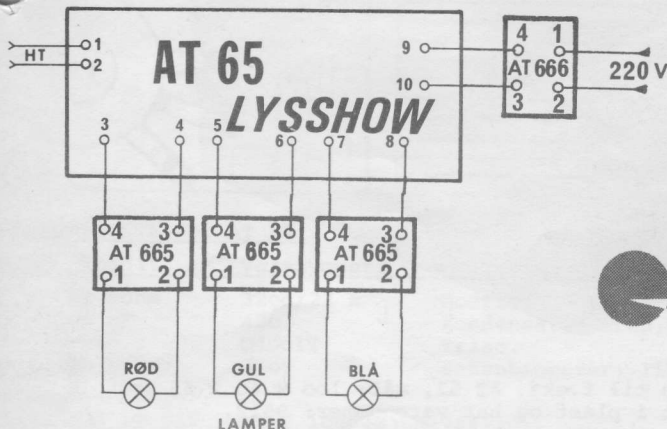
### TEKNISKE DATA:

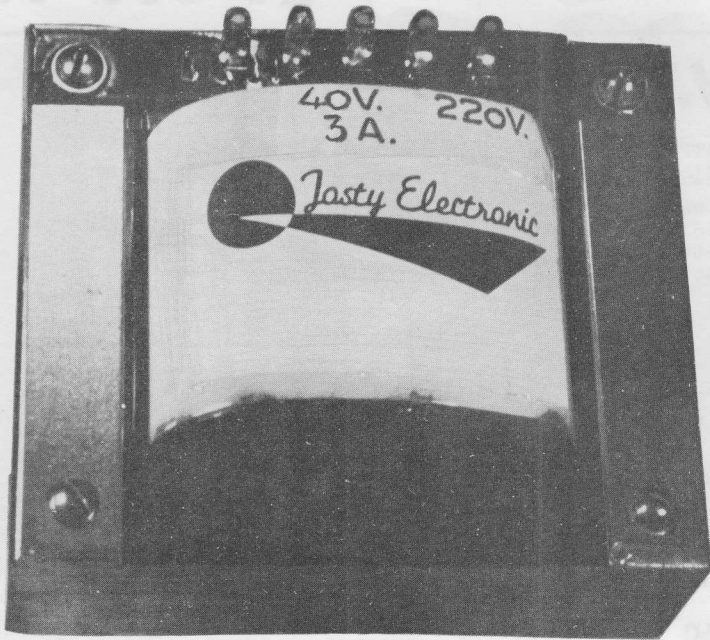
Max. Spænding:	240 Vac.
Dæmpning	: ca. 40 dB.
Max. Strøm	: 6 Amp på AT 665.
	14 Amp. på AT 666.
Max. effekt	: 1320 Watt på AT 665.
	3000 Watt på AT 666.



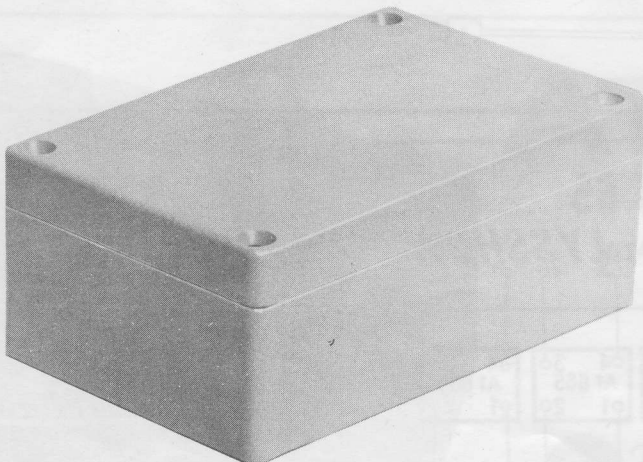
AT 665/666 kan anvendes til dæmpning af støj fra "TRIAC" og "SCR" styring, dette være sig brum på mellem- og langbølgeområdet, samt andre forstyrrelser som går gennem lysnettet. AT 665/666 kan anvendes til JOSTY BYGGESÆT AT 52, AT 60, AT 65/66 og AT 655/656, i sidstnævnte kan den direkte indbygges.

På denne side er vist hvordan AT 665/666 kan tilsluttes AT 52, AT 60 og AT 65/66.





JOSTY ELECTRONIC er specialist med løsdele til alle formål,  
som f. eks. ovenfor: TRANSFORMATORER TIL STRØMFORSYNINGER.



Indbygningskasse til f.eks. AT 52, mål: 100 x 40 x 65 mm.  
Kassen er udført i plast og har varenummer: 9512.