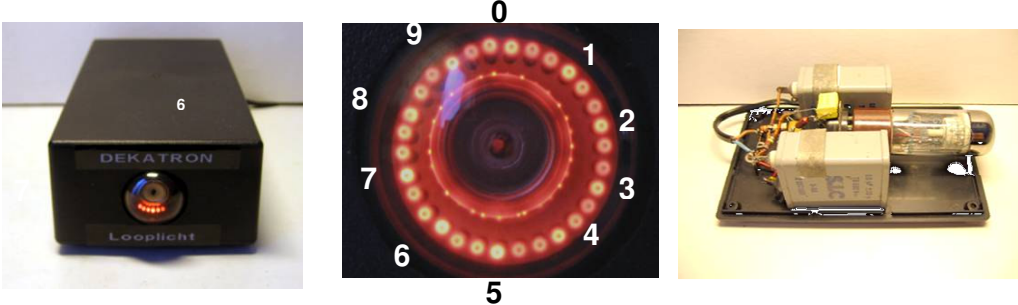
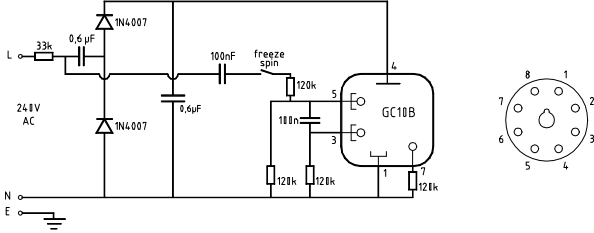


SIWE nr.: 21	Dekatron Telbuis
Doel	Koud-kathode telbuis ter demonstratie ingebouwd in kastje. De telpulsen zijn deze van de 50Hz netfrequentie, tzt om de 20 millisecon, zodoende ontstaat een looplicht of 'spinning light'.
Type:	Dekatron type GC10B – octal voet
Foto :	
Schema :	
Bouwer:	T.E.L. (Ericsson?) Made in England
Bouwjaar:	+/- 1950
Afkomst :	Dekatron: Nap van Zuuren; Schakeling en inbouw: Andre Montald.
Afmetingen:	B x L x H: 10 x 16 x 6cm
Gewicht:	0,520 kgr
Materiaal	Omkastung in plastic (zwart).
Werking	<p>Deze dekatron-telbuis is voorzien van 30?? elektroden. Elke hoofdelektrode bevindt zich tussen 2 hulpelektroden die ervoor zorgen dat een telpuls vanaf de 0-elektrode zal doorschuiven naar 1, 2, 3, enz. (zie foto met nummers). Om alle elektroden goed zichtbaar te maken is de snelheid waarmee de foto is genomen ingesteld geworden op 0,5 sec, de linkse foto van de dekatron met 1/30 sec.</p> <p>Meer detail over de karakteristieken van deze dekatron en de werking ervan is te lezen op http://www.electricstuff.co.uk/dekatron.html en http://www.hanssummers.com/electronics/misc/dekatron/index.htm</p>
Opmerkingen	De telpuls aanbrengeu op pin 3 doet de buis als het ware aftellen. Dit kan van belang zijn in bepaalde toepassingen.
Opmaak	AM op 22.1.2007. Laatste wijziging door AM. op 23.1.2007 e-mail: andre.montald@skynet.be