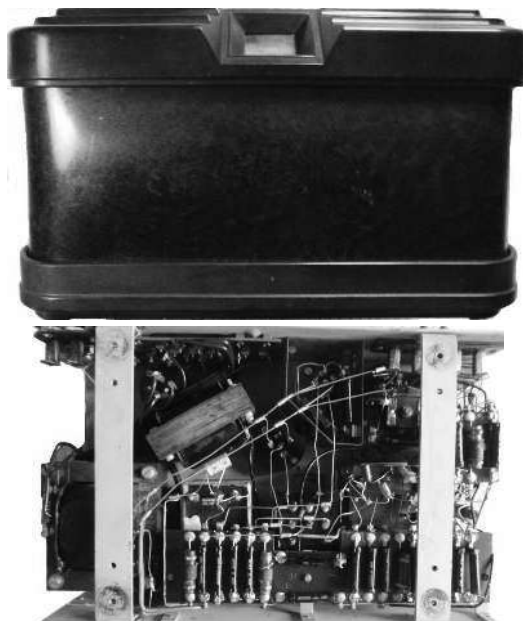


Philips 720A fra 1931, ved: Michael Jensen



Philips 720A årgang 1931/32 til vekselstrøm, Pris kr. 435,00 til LB og MB

Radioen er med 5 lamper + ensretterlampe. E452: 1. HF, E452: 2. HF, E424: detektor, E424: 1. LF, C443: udgangspentode. 506: dobbeltensretter, skalalampe: 8046 (6 volt, 0,5 ampere)

Radioen har en-knapsbetjening og drejekondensator med 3 sektioner. 1. sektion afstemmer antennen, 2 og 3 sektion afstemmer henholdsvis gitteret og anoden på 1. HF E452. Opstillingen blev af Philips kaldt Super-Inductance. Skalaen er belyst indirekte med skalalampe, skalaen er af tromletypen hvor der er angivet meter både på MB og LB samt 0-100.

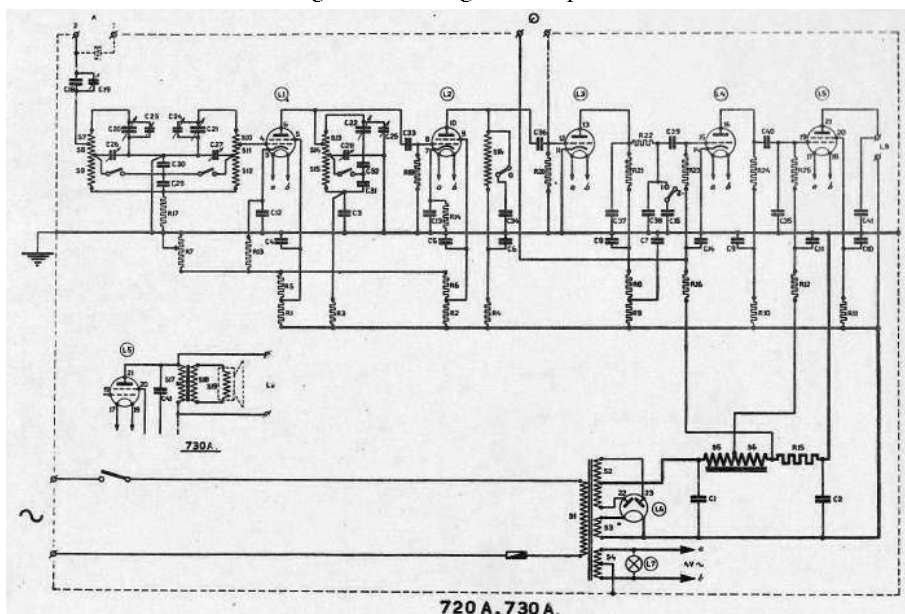
HF-signalet overføres fra 1. HF-lampe til 2. HF lampe via kondensator på 80 pF, 2. HF-lampe er koblet aperiodisk. Fra denne lampe overføres signal via kondensator på 100 pF til detektoren der er koblet som gitterensretter. LF-signal fra detektoren overføres til 1. LF og fra denne til udgangslampen via kondensator.

Tonekontrollen er en afbryder og en kondensator, der kan kobles fra/til gitter og stel på 1. LF-lampe. Grammofon tilsluttes 1. LF lampe E424. Da der ikke er LF-volumenkontrol, skal pickup'en have en sådan for at kunne regulere styrken.

Selv om det er en retmodtager, er der ikke tilbagekobling. I stedet er der en volumenkontrol, der virker på den måde, at katode-modstanden på 1. HF-lampe ændres ved drejning af potentiometeret.

Kabinettet er forsynet med et bækellitlag, der ligger løst på selve kassen. Der er ikke strømflås, radioen kan derfor spille, når låget er aftaget. Bunden er fremstillet af svær bækellit, siderne af mahognifarvet pertinax. Chassiset er opbygget af 2,2 mm. jemplade, der gør radioen temmelig tung, men samtidig mekanisk stabil. På den ene bæger-kondensator er stemplet 28. november 1931.

Radioen er spilleklar, forbindelse til de originale bægerkondensatorer er loddet fra p.g.a. afledning og elektrolytkondensatorer på 2,2- og 3,3 uF 350 volt loddet på ved siden af. En del af de sorte glasmodstande er loddet fra p.g.a. enten for stor værdi, eller at de var afbrudte. Da de er hule, er der anbragt en lille 1/2 watt modstand i hulningen. Alle de originale komponenter er således bevaret.



Red. TAK til Michael for endnu en fin beskrivelse til RADIOTEN.