

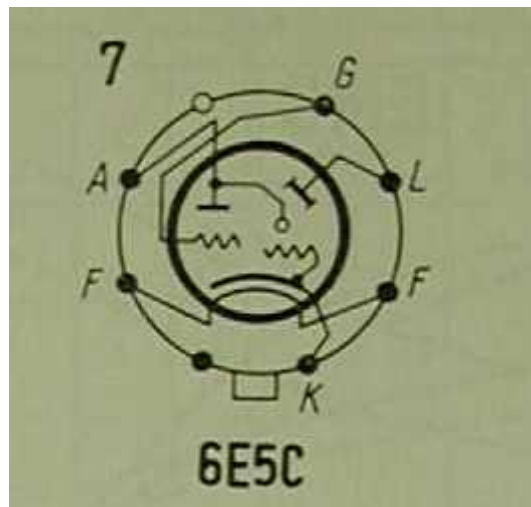
Umbauhinweise

Mag, Auge original -à 6 E 5 S

Eine generell gültige exakte Umbauleitung kann wegen der tw. verschiedenartigen Beschaltung der Originalröhre im Gerät nicht gegeben werden.

Bei Beachtung dieser Hinweise kommen Sie dennoch zum Ziel.

Dies ist die Anschlußbelegung der 6 E 5 S von unten auf die Stifte gesehen:



Die Anschlußbelegung der originalverbauten Röhre entnehmen sie bitte den beigefügten Datenblättern.

Nun beschalten Sie die Fassungstifte so, daß die Zuleitungen in Ihrer funktion erhalten bleiben.

Für die EM 34 heißt das:

F: Heizung bleibt

K: Kathode bleibt

L, G und A müssen umverdrahtet werden gemäß Sockelbelegungen.

Bei EM 11 etc. ist prinzipiell genauso zu verfahren, u.U. muß eine neue Fassung verwendet werden.

Sind bei der Originalröhre zwei Anoden vorhanden, z.B. bei der EM 34, so ist zunächst festzustellen, ob diese im Original parallelgeschaltet sind.

Ist dies der Fall, wird dieser Anschluß neu auf "L" der 6 E 5 S gelegt.

Sind die beiden Leuchtschirme getrennt angesteuert, so muß ausprobiert werden, welcher der beiden bei der 6 E 5 S die bessere Aussteuerungswirkung ergibt.

Generell gilt, daß das Gerät die benötigte Steuerspannung liefern muß, ist dies nicht der Fall,

sollte zunächst der Fehler im Steuerkreis des Radios gesucht und behoben werden.

Weiterhin müssen an der Fassung verbaute Bauteile, z.B. Anodenwiderstand etc ggf mit umverdrahtet werden, sie dürfen nicht weggelassen werden.