

Verwendung der EM80E #278154 als EM85

(gilt auch für EM80 und 6E1P)

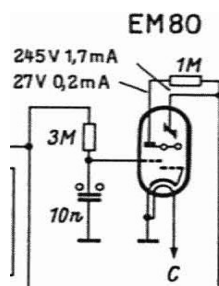
Belegung der Anschlüsse und Sockelbilder

PIN	Belegung EM85	Belegung EM80E #278154 (=EM80/6E1P)
1	Gitter Triode	Gitter Triode
2	innere Verbindung	Kathode, Gitter Leuchtschirm
3	Kathode, Gitter Leuchtschirm	innere Verbindung
4	Heizfaden	Heizfaden
5	Heizfaden	Heizfaden
6	Leuchtschirm	Innere Verbindung
7	Steuersteg	Anode Triode + Steuersteg
8	innere Verbindung	innere Verbindung
9	Anode Triode	Leuchtschirm
Sockelbild Anschlüsse von unten auf den Sockel gesehen. PIN1 ist links unten PIN 9 ist rechts unten		

Umbau-Anleitung

Um die EM80E (#278154) oder die EM80 bzw. die 6E1P anstelle der EM85 verwenden zu können, sind folgende Umlötungen erforderlich:

PIN 3 auf 2 lötten, PIN 9 auf 7 lötten sofern bedrahtet, Pin 6 auf 9 lötten. Eine evtl. vorhandene Verbindung von Pin 7 auf Pin 9 ist zu entfernen! Stattdessen ist hier der vorhandene Vorwiderstand oder ein Kohleschichtwiderstand 470K-Ohm/1Watt (#10255) ein zu lötten. Anschlüsse iV (innere Verbindung) dürfen nicht beschaltet sein!



Standart-Beschaltung der EM80
 hier mit 1M-Ohm statt 470k-Ohm)

Hinweis: Die Höhe der EM80E ist etwa 5mm, der Durchmesser etwa 1 mm größer als bei der Original EM80/EM85.

www.MagischesAuge.de

Stand 01/2012