

ca. 70...75V DC  
ca. 200 mA  
Ub (Bl.1)

Gehäusemasse  
(Erdung Schutzleiter)

Zentralmasse

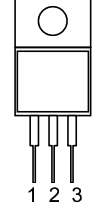
Heizung EM80 ca. 270mA  
Heizung 6H13C(6AS7G) ca. 2,8A (2,5A)

zur Platine Gleichstromheizung E88CC (Bl.3)  
**6,1 V AC**

zur Platine Anzeigeschaltung EM80 (Bl.4)  
ca. 230V AC

- Für C1 + C2 kann auch ein Elko mit 470...1000 uF / 250V eingesetzt werden
- T1 (FET) muss auf einem Kühlkörper montiert werden
- D1 kann auch aus mehreren hintereinander geschalteten ZD bestehen
- Die Heizspannung AC ist unkritisch und kann zwischen 5,7 und 6,9 V betragen
- Die Gehäusemasse (Schutzerde) wird mit dem Metallchassis, dem Bodenblech usw. verbunden
- R4 unterdrückt wirkungsvoll störendes Rauschen

T1: N-Channel-FET IRF740



- 1 = G (Gate)
- 2 = D (Drain)
- 3 = S (Source)

alle Widerstände ohne Leistungsangabe 1/2 Watt

**gemessene Werte im Betriebszustand**

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung:	Blattzahl:
Datum	Name	gez.: 20.01.2010	B. Fischer	Headphone Amp OTL30e	5
		gepr.:			Blatt-Nr.: 2
Netzteil, stabilisiert				Zeichnungs-Nr.:	