

T o n

Gleichspannungs-Überwachungsgerät

2 Seiten, Seite 1

**1. Herkunft**

1.1. Entwicklungsbetrieb  
Studiotechnik Rundfunk, 110 Berlin

1.2. Herstellertbetrieb  
Studiotechnik Rundfunk, 110 Berlin

**2. Kenndaten****2.1. Verwendung**

Das Gleichspannungs-Überwachungsgerät F 374.50 dient zur Überwachung von Gleichspannungen in Bezug auf Unter- bzw. Überspannung gegenüber einer Sollspannung mit entsprechenden Toleranzen.

**2.2. Beziehung zu anderen Geräten**

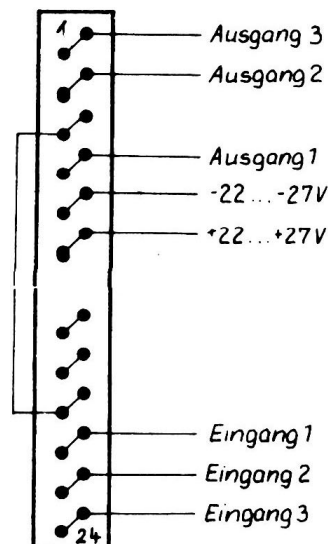
Das Gleichspannungs-Überwachungsgerät F 374.50 ist Bestandteil der Anlage des "Teilautomatisierten Sendezentrums" der Studiotechnik Rundfunk. Es bezieht die zu überwachende Spannung auf das Bezugspotential "Minus" des F 374.50. Es ist vorzugsweise in der 300-Technik einzusetzen.

**2.3. Elektrische Daten**

Betriebsspannung	+22V ... +27V
Stromaufnahme	75 mA
Meßstrom bei 24V	≤ 1 mA
Anwendungsbereich	20V ... 60V
Einstellgenauigkeit	± 0,3V
Mögliche Anzahl der zu überwachenden Spannungen	2
2.4. Temperaturverhalten	Einsatzklasse +5/+40/+35/80//...2, TGL 9200 Bl. 3
2.5. Auswechselbare Teile	keine
2.6. Einschraubrahmen	nach TGL 200-0594
2.7. Maßangaben	
Das Gleichspannungs-Überwachungsgerät ist ein Kartenbaustein entsprechend Werk-Standard KPZ 507 19 Bl. 2 mit den Abmessungen 90mm x 210mm	
Maximale Höhe der Bauelemente	40 mm
Aufreihabstand	50 mm
2.8. Masse	etwa 200 g
2.9. Zeichnungssatz	527.53

**3. Anschlüsse**

Der Anschluß erfolgt über eine 24polige Steckerleiste. Beim Anschluß sind alle parallelgeschalteten Stecker auch auf der Buchsenleiste parallelzuschalten. Kontaktbelegung der Buchsenleiste (auf die Lötösen gesehen):



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen



4.2. Stromlaufplan

