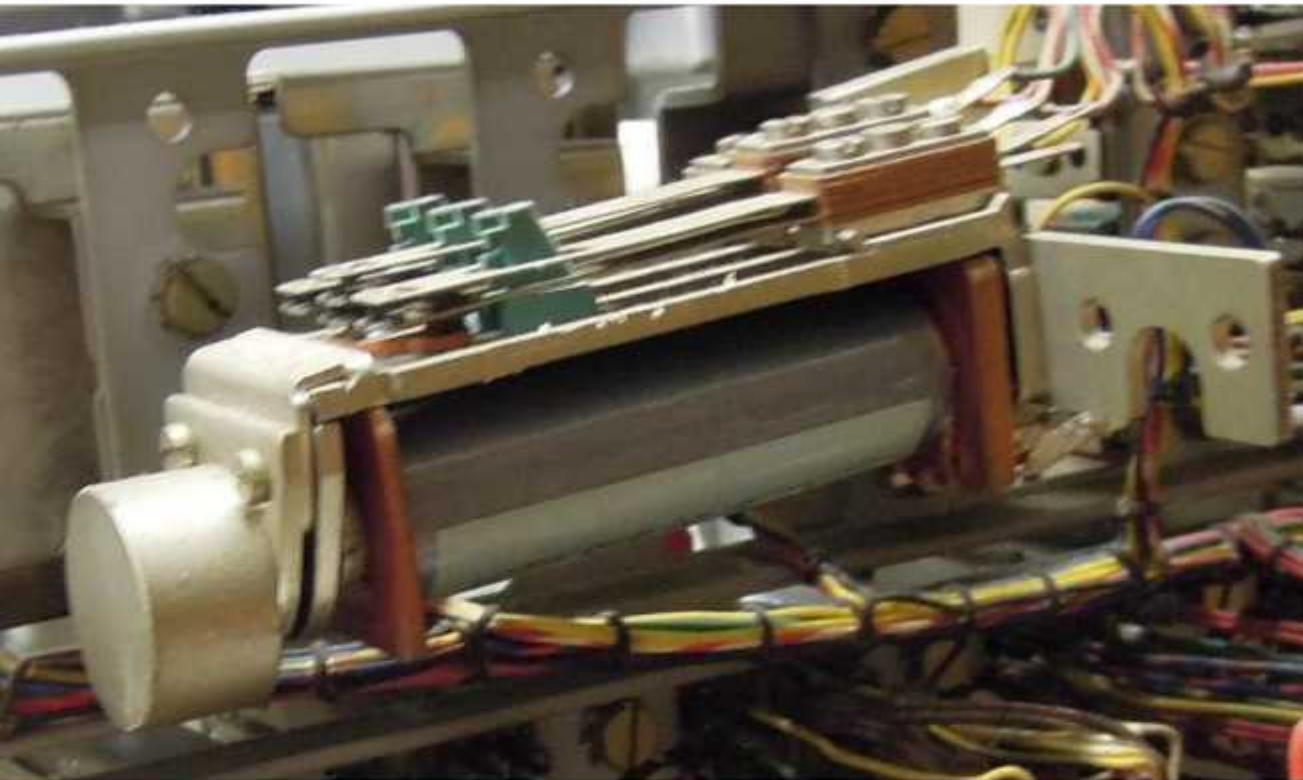


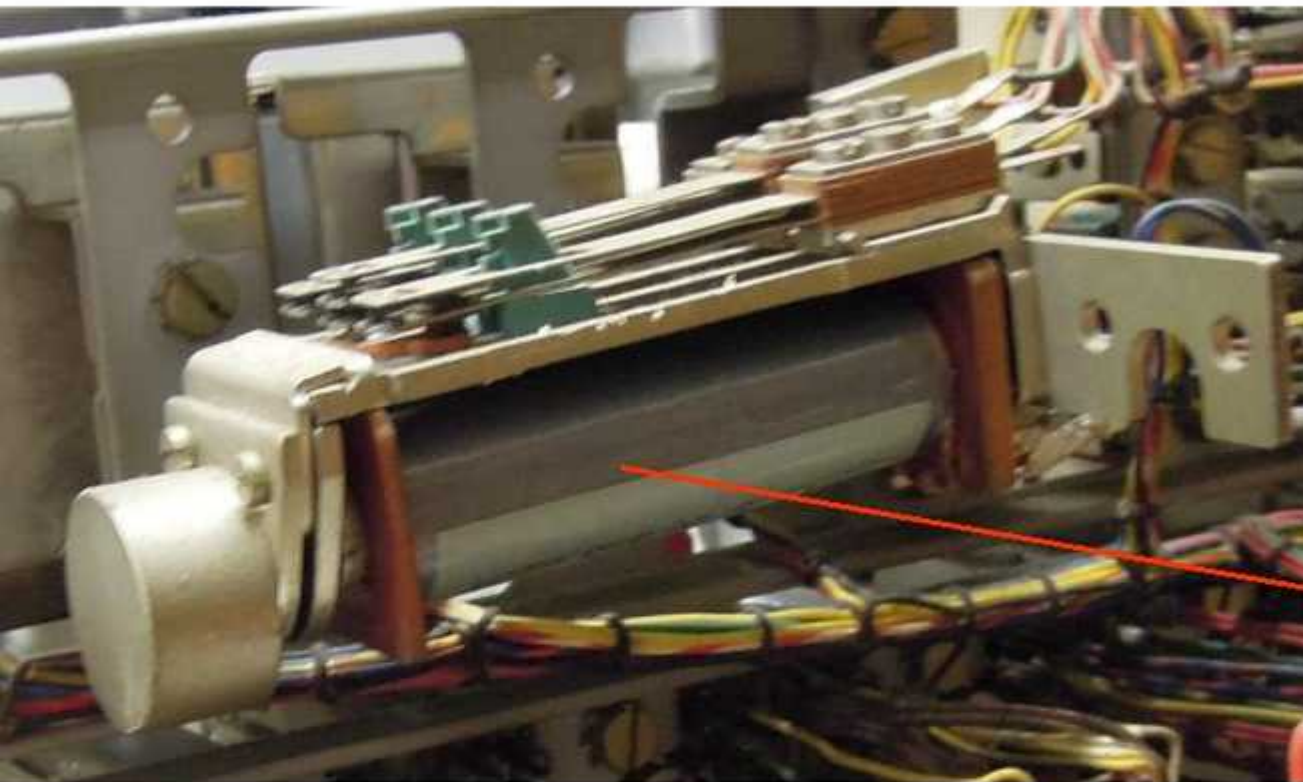
Relaispolwechsler



Anordung des Relais im Schwenkrahmen

Bei Nebenstellenanlagen, die mit Gleichspannung betrieben werden, muss die Wechselspannung für den Rufstrom erzeugt werden. Eine einfache Vorrichtung hierfür ist der *Relaispolwechsler*.

Relaispolwechsler

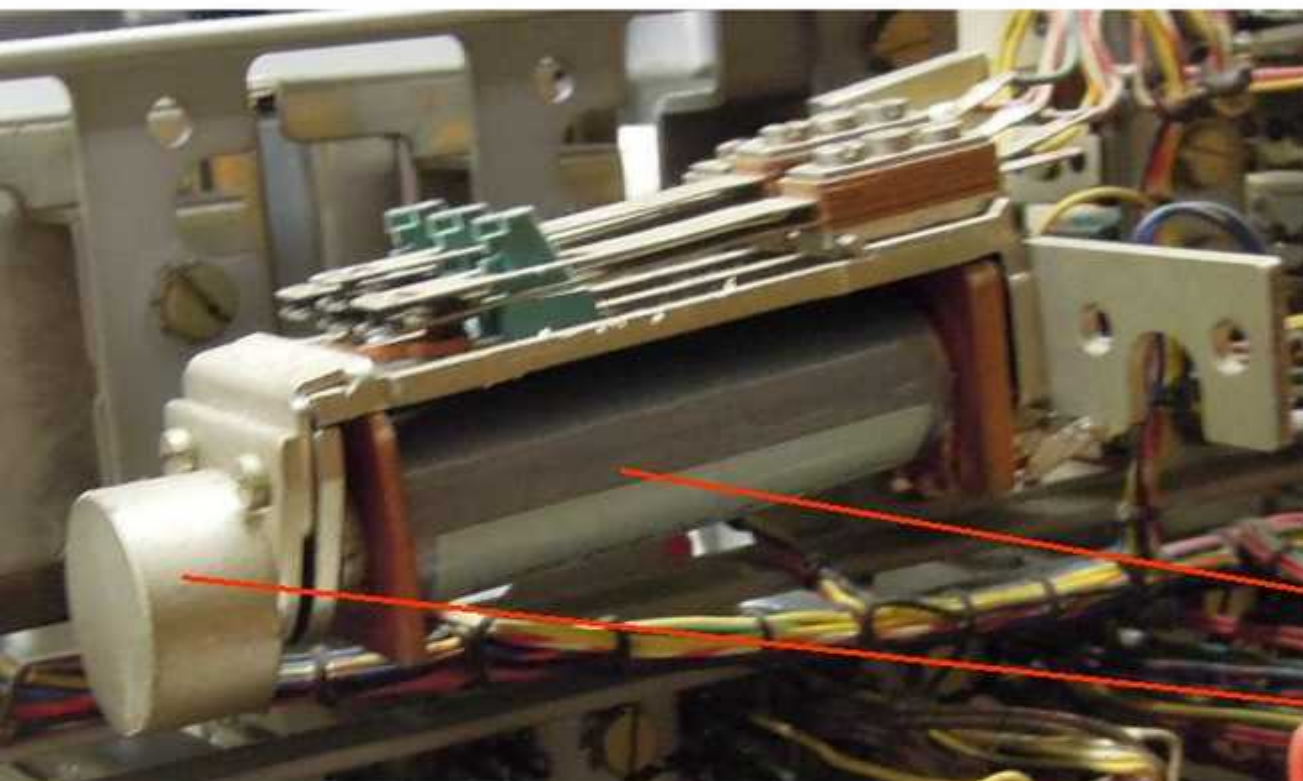


Bei Nebenstellenanlagen, die mit Gleichspannung betrieben werden, muss die Wechselspannung für den Rufstrom erzeugt werden. Eine einfache Vorrichtung hierfür ist der *Relaispolwechsler*.

TN-Ovalrelais 46

Anordnug des Relais im Schwenkrahmen

Relaispolwechsler



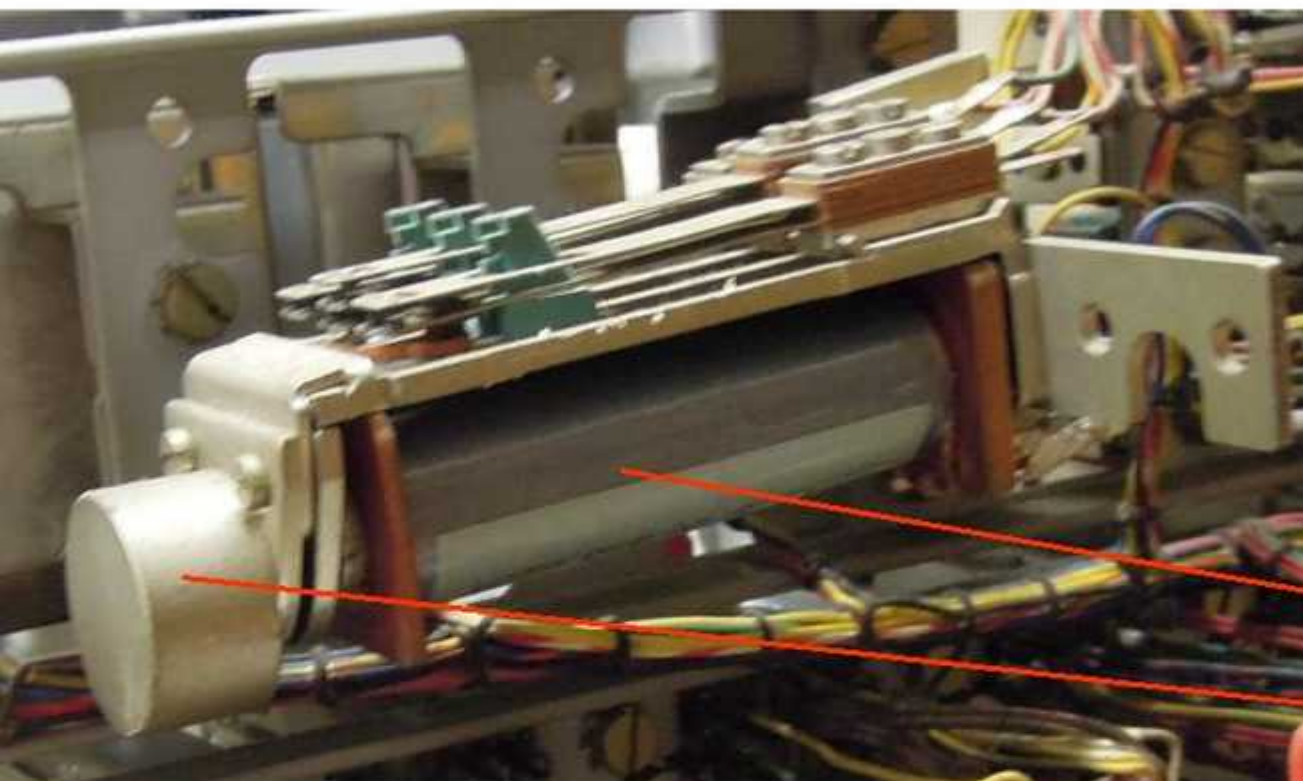
Bei Nebenstellenanlagen, die mit Gleichspannung betrieben werden, muss die Wechselspannung für den Rufstrom erzeugt werden. Eine einfache Vorrichtung hierfür ist der *Relaispolwechsler*.

TN-Ovalrelais 46

Modifizierter Anker*

Anordnug des Relais im Schwenkrahmen

Relaispolwechsler



Bei Nebenstellenanlagen, die mit Gleichspannung betrieben werden, muss die Wechselspannung für den Rufstrom erzeugt werden. Eine einfache Vorrichtung hierfür ist der *Relaispolwechsler*.

TN-Ovalrelais 46

Modifizierter Anker*

Anordnung des Relais im Schwenkrahmen

*) Da das Relais als *Selbstunterbrecher* arbeitet, wurde die Masse des Ankers erhöht. Ohne weitere *elektronische* Bauelemente verlangsamten sich die Anzugs- und Abfallzeiten so, dass das System im Bereich von 20 bis 30 Perioden pro Sekunde schwingt. Die am Transformator primärseitig geschalteten Gleichstromimpulse von 24 V bewirken sekundärseitig eine *Art Wechselspannung* in Höhe von etwa 60 V / 25 Hz. Als Rufstrom für Telefonapparate ausreichend.