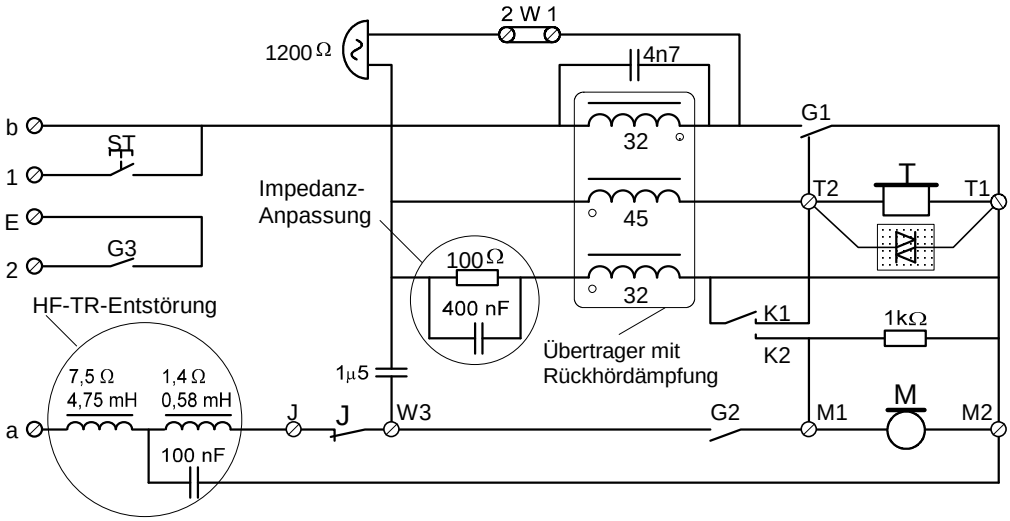
Modell 50

Wirkschaltschema



Besonderheiten und Neuerungen

Tiefpassfilter: Vermeidet Störungen des Hochfrequenz-Telefonrundspruch durch das Telefon.Seit 1995 wird der Telefonrundspruch von der Telecom nicht mehr unterstützt.

Bessere Sprachübertragung: Durch Impedanzanpassung und verbesserte Rückhördämpfung (Frequenzbereich 100 - 3400 Hz).

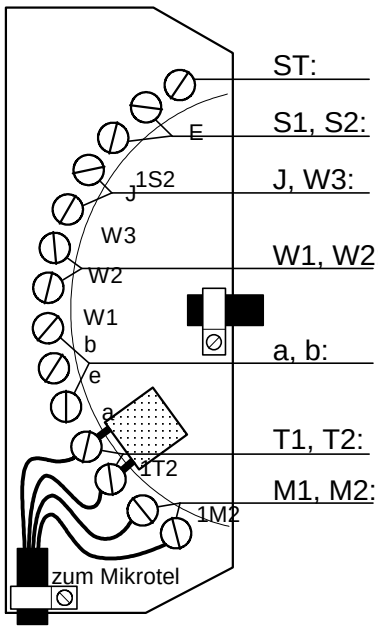
Kurzschlusskontakt K1: Schliesst zuerst den Hörer kurz und verhindert so Knackgeräusche.

Widerstand 1 kΩ: Hält die Verbindung (Schlaufe) zum Amt bei Unterbrüchen wie sie bei Kohlemikrofonen vorkommen.

Freier Gabelkontakt G3: Zur freien Verfügung für externe Schaltungen.

Anschlüsse

☞ **Vergleichen** Sie die anzuschliessenden Geräte mit den Klemmen im obigen Schema.



ST: Steuertaste an Erddraht für die Steuerung einer TVA

S1, S2: Gabelkontakt G3 für Gemeinschaftsanschluss, Besetztlampe

J, W3: Wahlsperre mit Teloferm oder Gebührenmelder

W1, W2: Weckerbrücke oder Anschluss eines Zusatzweckers 1200 Ω

a, b: Amtsleitung oder Zweiganschluss

T1, T2: 2-Pol-Hörer und Knackschutz

M1, M2: Kohlemikrofon

Hinweis

Die Station Modell 50 wird nicht mehr hergestellt. Die folgenden Anschlüsse werden jedoch in etwa auch bei später entwickelten und komplizierteren Stationen verwendet.

Dieses Telefonmodell darf nicht mit modernen Endgeräten (Telefon, Modem, FAX) parallelgeschaltet werden, weil die zu übermittelden höheren Frequenzen zu stark gedämpft würden.