

▲ zusätzlicher HU-Kontakt

\* veränderte Nachbildung,  
Ko 0.3 einschalten bei langer  
Kabelführung der Anschluß-Leitung

Deutsche Post

Fernmeldedienst Leipzig - Betriebslabor

g	Motig.	Rg	Berech.	Sign.
			58100	13

**Fernsprechapparat W 28a**  
**Fernsprechapparat W 28a Na.v.m.Sz**

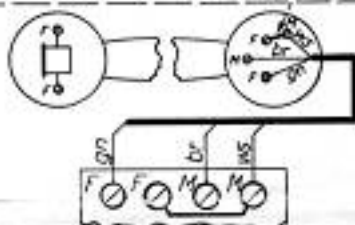
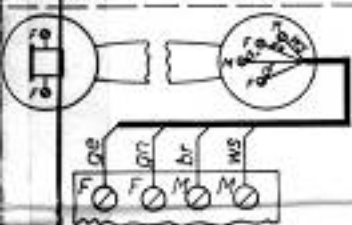
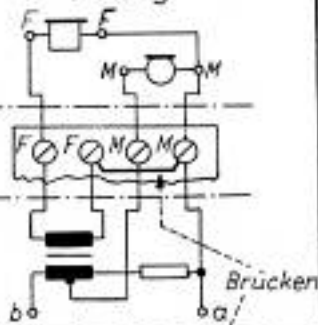
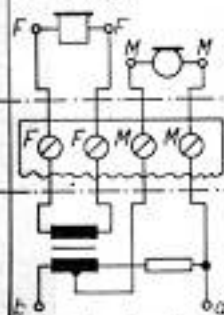
Fabrik-Nr.:

Zehner-Nr.: 13

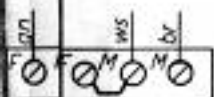
# Apparat W28

4-adrig

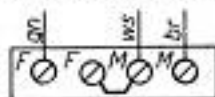
3-adrig



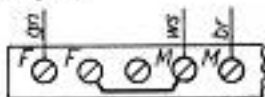
Beispiele für die Verwendung 3-adr. H-Schnüre in verschiedenen Anlagen



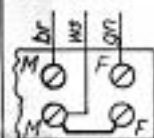
ZwU W25b



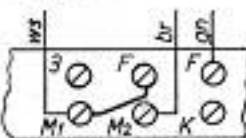
Klappenschr. W13a



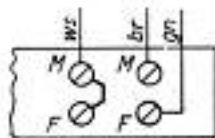
Reihenanlage W25



ZwU W33



Reihenanlage W31



Rückfrageapp. W28

**Merkmal für richtige Umschaltung:**  
Verbindung Abgriff J-Spule zum Mikrophon bleibt unverändert

Deutsche Post

Postamt Leipzig-Betriebslabor

Postkarte Nr. 111260

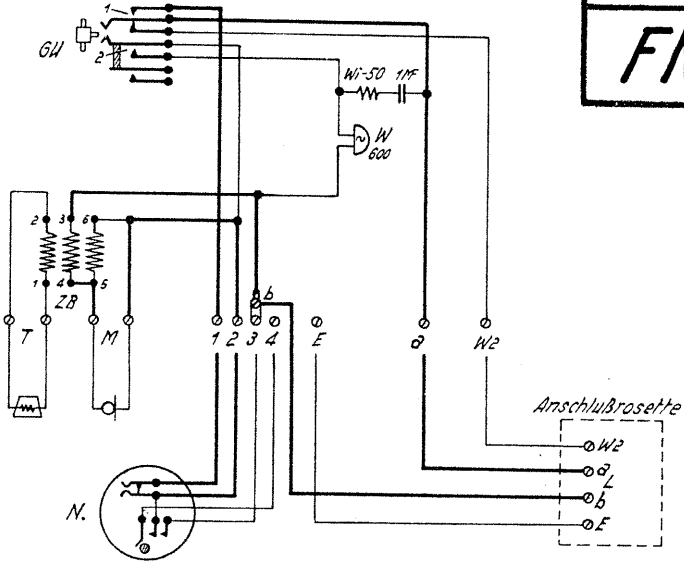
Tag Name

Umschaltung H-Schnüre  
4-adr. auf 3-adr.

Kat. Nr. 7800

FN-3/40

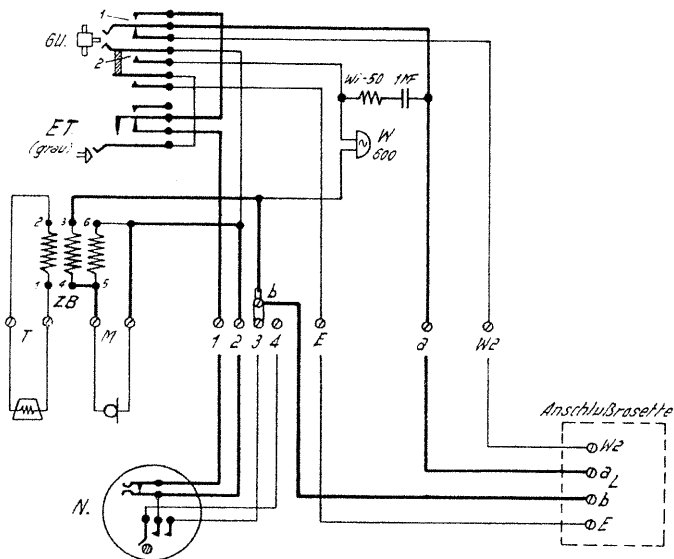
A



Kat. Nr. 7801a

GU1 schließt vor GU2.

B



Genehm. v. R.P.Z. Berlin unter  
VM2-4236-4/9 vom 20.12.34.

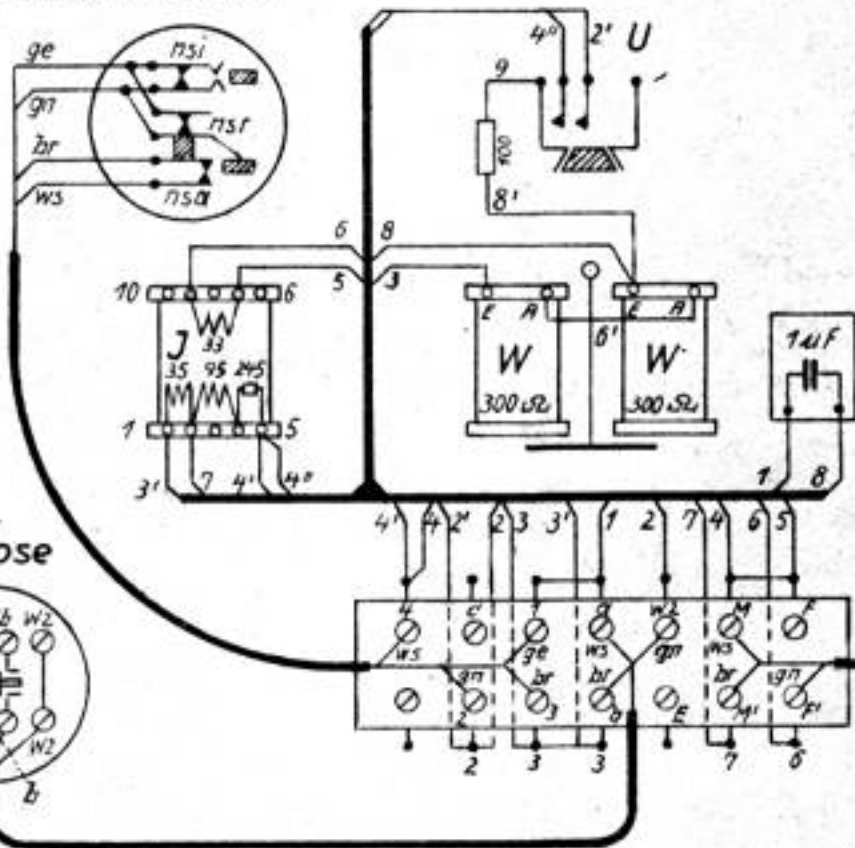
Nebenstellenapparate für  
Zentralanlagen.  
A ohne, B mit Erdtaste.

N.T.T.

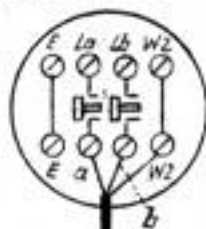
Gez. 25.9.34. Gepr. Gezeichnet



# Nummernschalter

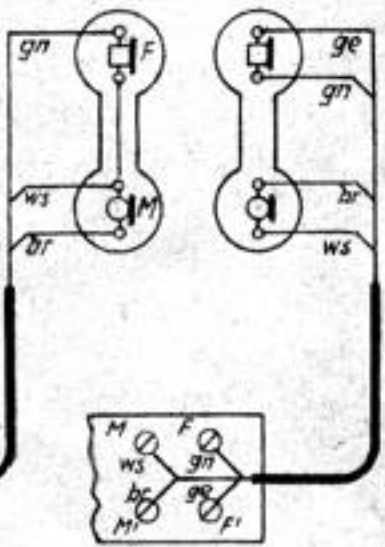


# Klemmendose



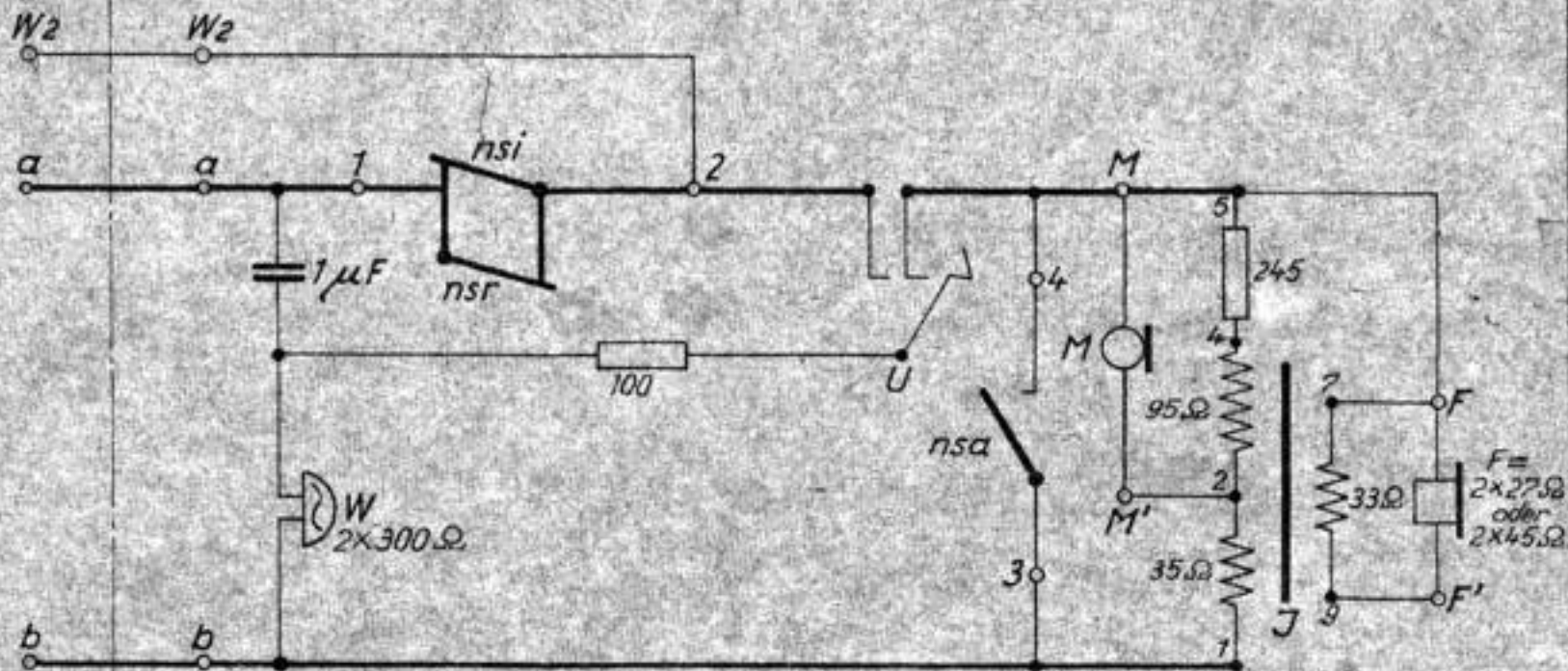
**Betriebsberufsschule  
des Fernmeldeamtes  
Dresden 20**  
Anschluß des Handapparates

mit 3 adr. Schnur      mit 4 adr. Schnur



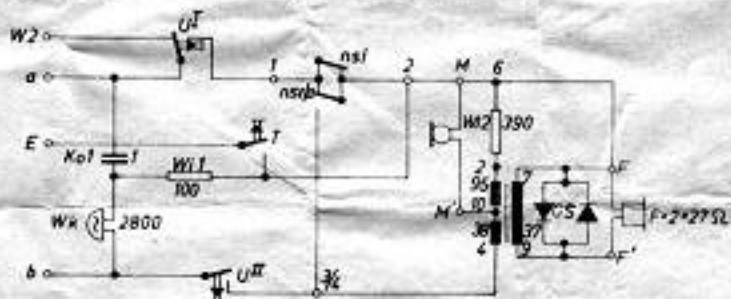
- 1 weiß
- 2; 2' weißgelb
- 3; 3' braun
- 4; 4'; 4'' weißgrün
- 5 grün
- 6; 6' gelb
- 7 braungrün
- 8; 8' grau
- 9 rosa

Ausg.	Mittlg.	Tag	Name	Ausgabe 1	Mittlg.	Gez.	Gepr.	Norm	<b>Fernsprech-Tischapparat W 38 (ohne Taste)</b>	Auftrag-Nr.
2	13	4.1.50	902 Schn	11	902 Schn	902 Tech	4.1.50			213/49
				Tag	17.11.49		4.1.50		<b>210 Ms 41</b>	Anzug-Nr.
<b>Deutsche Post</b>										
Post- u. Fernmeldetechn.-Zentralamt										
Fachgebiet: V										
Ersatz für: Krone u. Co. 140-4(3)										



Ausg.	Mittlg.	Tag	Name	Ausgabe 1	Mittlg.	Bez.	Gepr.	Norm	Fernsprech-Tischapparat W38 (ohne Taste)	Auftr.-Nr. 165/49
2	13	4. 50	Alme		11		fm		210 S 41	Abzug Nr
				17.11.49						
Deutsche Post Post- u. Fernmeldetechn. Zentralamt. Fachgebiet: FT									Ersatz für: Krone & Co 140-4 (3)	

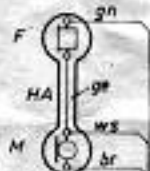
# Fernsprech-Tischapparat W 61



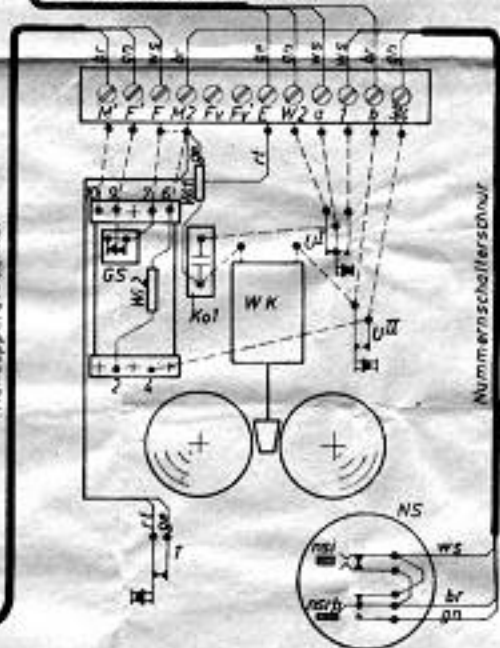
Blankverdrahtung  
Q5 ca Verz.

Schaltdraht  
LSL Q5

U<sup>I</sup> und U<sup>II</sup>  
werden gleich-  
zeitig betriebl.

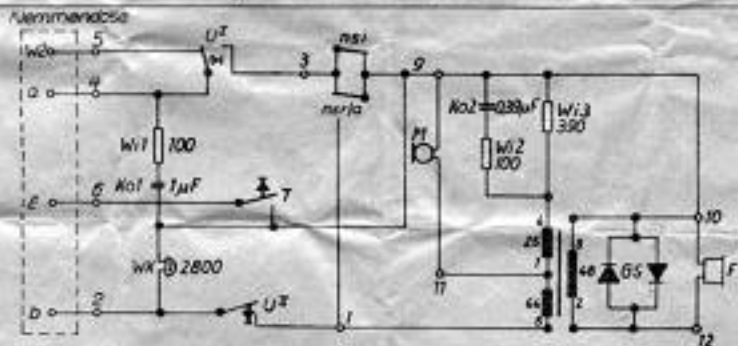


Handapparat



Nummerschalterschr.

# Tischfernsprecher W 63 a

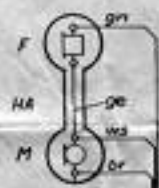
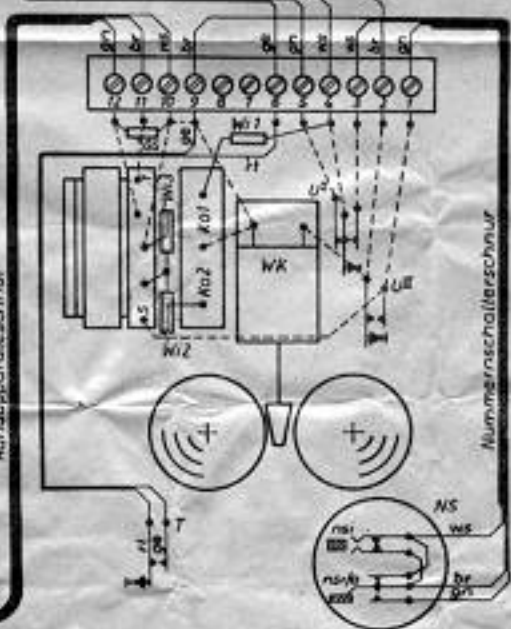


Klemmendose

Anschlußschrur

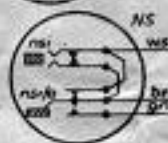
--- Blankverdrahtung  
 - - - Schaltdraht

$U^I$  und  $U^{II}$  werden gleichzeitg betatigt.



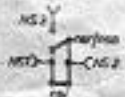
Handapparatanschlussschnur

Nummernschalterschnur



Wahlweise auf 200 bzw. 50 V

Doppelstimm Fernsprecheinrichtung aufgelegt



Die bei Einsatz von Nennstromkreis auf gemeinsamen Abnehmer für NS1- und NS2-Kontakt.

Bei Verwendung eines Zweieranschlusses ist die Anschlußart von NS1 auf 4 und von NS2 auf 5 zu stellen, und der Zweieranschluß auf die Steckmutter NS1a1 und NS1 zu stecken. Die Abgegängelt wird auf die Steckmutter NS1a2, NS2a1 und NS2 aufgesetzt. Die Brücken sind zu entfernen. Die Versorgungsleitung wird auf die Steckmutter 3 und 4 aufgesetzt und die Anschlüsse von NS1 auf 4 und NS2 auf 5. Die Versorgungsleitung ist getrennt, wobei die Anschlüsse NS1 und NS2 sowie NS1 und NS2 zu verbinden sind. Bei Verwendung eines Zweieranschlusses in Verbindung mit einem Zweieranschluß wird die Anschlußart ge 4 und 5 getrennt und mit NS1 verbunden. Der Zweieranschluß ist auf 4 und 5 anzuschließen.

- Nur bei besonderem Bedarf
- Bei Anwendung des Dreieranschlusses ist die Taste ET von ET2 auf ET3 zu schalten.

