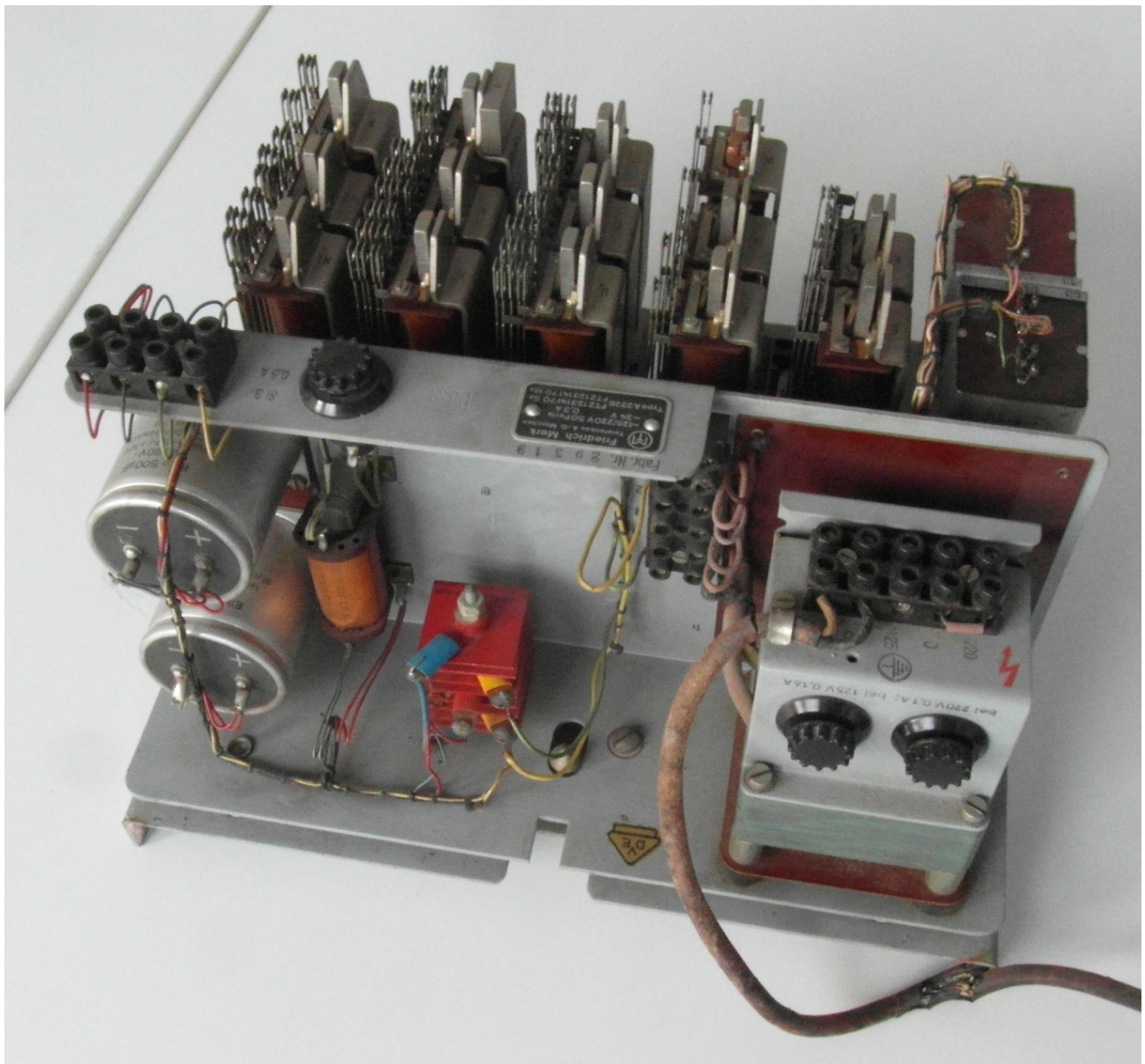


Spender: Privat
Datum: 23.01.2023
Inventarnummer: I1955
Standort: U315.7.4
Objekt: Analoge W 48/49 Nebenstellenanlage 1/1 ZwW 160
Modell: Type A2226
Hersteller: Friedrich Merk Telefonbau AG, München
Baujahr:
Seriennummer: 29319
Maße: 240 x 270 x 200 (B/T/H)
Gewicht: 10000 g
Zusatzdoku:

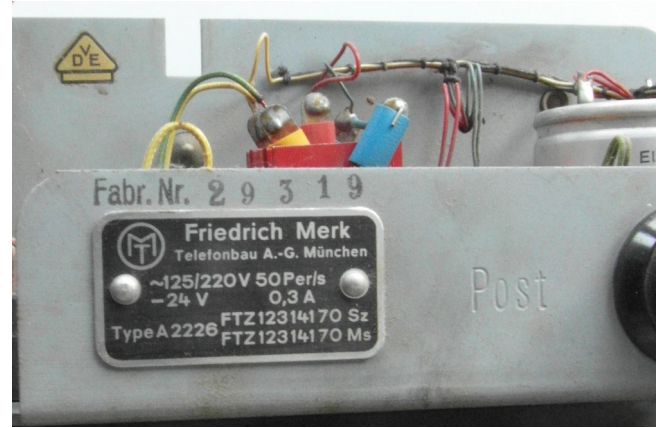
Kommentar:

Die ZwW 160 ist eine automatische Wähl - Nebenstellenanlage der Post.
Die Urform der so genannten W 1-1, der Wähl - Nebenstellenanlagen - Zwischenumschalter ZwW 160, für eine Hauptstelle und eine Nebenstelle mit einer Amtsleitung.
Dieser Zwischenumschalter bildete sozusagen das Herz einer kleinen Nebenstellenanlage.
Bestückt mit Flachrelais 48 und noch mit einem Polwechsler - Relais zur Erzeugung der Rufwechselspannung, was es auch ermöglicht, die Anlage bei Bedarf netzunabhängig mit 24 Volt - Batteriespannung (zB. mit zwei in Reihe geschalteten 12 V - Autobatterien) zu betreiben, weil die Rufwechselspannung durch das Polwechsler - Relais aus der Gleichspannung erzeugt wird (durch impulsierendes umpolen).





Gerät:	ZwW 160	isoliert
Netztransformator:		
Nennspannung:	125/220 V	50 Hz
	Wirkleistungs-	$\cos \varphi$
	aufnahme	
Leerlauf	2,8 Watt	0,5
Vollast	10 Watt	0,89



Fabr. Nr. 2 9 3 1 9

Friedrich Merk
 Telefonbau A.-G. München
 ~125/220V 50Perls
 -24 V 0,3 A
 Type A 2226 FTZ12314170 Sz
 FTZ12314170 Ms

Post