

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Objekt: Umsteuerwähler System 50</p> <p>Museum: Fernmeldemuseum Dresden Annenstraße 5 / Eingang Hertha-Lindner-Straße, 01067 Dresden +49 (0) 351 4820680 verein@ighft.de</p> <p>Sammlung: Vermittlungstechnik</p> <p>Inventarnummer: md_vt_28</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Beschreibung

Der Umsteuerwähler (UW) 50 besteht aus 2 Drehwählern S 27 (d-Wähler) und S 34 (Dm-Wähler) mit zugehörigem Relaissteuersatz. Er steht im Verbindungsaufbau in einem Teilamt als erste GW-Stufe (Gruppenwählerstufe) in Verbindung mit dem I./II. GW im Vollamt.

Der UW wertet die ersten Wahlimpulse aus. Soll die Verbindung nach außerhalb des Teilamtes aufgebaut werden, übernimmt der I./II GW die weitere Übertragung von Wahlimpulsen (Richtung I). Entsteht der Anruf innerhalb des Teilamtes, steuert der Dm-Wähler um (Richtung II), so dass dadurch Verbindungsleitungen zwischen Teilamt und Vollamt eingespart werden. Der UW 50 realisiert im Prinzip eine vereinfachte Leitweglenkung.

Grunddaten

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Material/Technik: | Stahl, Kupfer, Papier |
| Maße: | 230 x 45 x 25 cm (Gestell) |

Ereignisse

| | | |
|-------------|------|--------------------------------|
| Hergestellt | wann | 1959-1975 |
| | wer | VEB RFT Fernmeldewerk Arnstadt |
| | wo | Arnstadt |

Schlagworte

- Analoge Technik
- Telefon
- Vermittlungstechnik