

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Gestellreihe System 65</p> <p>Museum: Fernmeldemuseum Dresden Annenstraße 5 / Eingang Hertha-Lindner-Straße, 01067 Dresden +49 (0) 351 4820680 verein@ighft.de</p> <p>Collection: Vermittlungstechnik</p> <p>Inventory number: md_vt_14</p> |
|--|--|

Description

Eine Gestellreihe des Systems 65 besteht aus mehreren Gestellen, die Abbildung zeigt eine Teilansicht. Eine wichtige Baugruppe sind die Koordinatenschalter (Kreuzungsmatrix), welche die Funktion von elektromechanischen Schrittschaltwerken übernehmen. Die indirekte Steuerung der einzelnen Stufen erfolgt überwiegend mit Flachrelais, tlw. auch durch Leiterplatten mit elektronischen diskreten Bauteilen.

Logischer Aufbau der Verbinder-Stufen:

1. Teilnehmerschaltung (TS).
2. I. GV-Stufe (erster Gruppenverbinder) mit Speisenumsetzer gehend (SpUsg, entspricht I. GW)
3. II. - IV. GV mit Steuersätzen (entspricht II. - IV. GW)
4. letzte Wahlstufe, Speisenumsetzer kommend (SpUsk, entspricht LW)
5. zentrale Ruf- und Signalversorgung (RSV).

Basic data

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Material/Technique: | Stahl, Kupfer, Edelmetalle |
| Measurements: | 240 x 72 x 30 cm (pro Gestell) |

Events

| | | |
|---------|-------|--------------------------------|
| Created | When | 1965-1985 |
| | Who | VEB RFT Fernmeldewerk Arnstadt |
| | Where | Arnstadt |

Keywords

- Analoge Technik
- Telephone
- Vermittlungstechnik