

	Objekt: Gestellreihe System 65
	Museum: Fernmeldemuseum Dresden Annenstraße 5 / Eingang Hertha-Lindner-Straße, 01067 Dresden +49 (0) 351 4820680 verein@ighft.de
	Sammlung: Vermittlungstechnik
	Inventarnummer: md_vt_14

Beschreibung

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 Speiseumsetzer gehend (SpUsg, entspricht I. GW)
3. II. - IV. GV mit Steuersätzen (entspricht II. - IV. GW)
4. letzte Wahlstufe, Speiseumsetzer kommend (SpUsk, entspricht LW)
5. zentrale Ruf- und Signalversorgung (RSV).

Grunddaten

Material/Technik: Stahl, Kupfer, Edelmetalle
Maße: 240 x 72 x 30 cm (pro Gestell)

Ereignisse

Hergestellt	wann	1965-1985
	wer	VEB RFT Fernmeldewerk Arnstadt
	wo	Arnstadt

Schlagworte

- Analoge Technik
- Telefon
- Vermittlungstechnik