

	<p>Objekt: Fehlerkorrekturgerät FKG - T50</p> <p>Museum: Fernmeldemuseum Dresden Annenstraße 5 / Eingang Hertha-Lindner-Straße, 01067 Dresden +49 (0) 351 4820680 verein@ighft.de</p> <p>Sammlung: Übertragungstechnik</p> <p>Inventarnummer: md_egt_7</p>
--	--

Beschreibung

Das Fehlerkorrekturgerät FKG –T 50 (FKG) wurde für eine fehlerfreie Datenübertragung über bestehende Fernschreibnetze zwischen zwei Endstellen (A) und (B) eingesetzt. Nach einem Verbindungsaufbau wird über einen extern angeschalteten Lochstreifensender (LS) in der sendenden Endstelle (A) mittels einer speziellen Zeichenfolge die FKG beider Endstellen in Sende- bzw. Empfangsbereitschaft geschaltet. Aus dem ersten Datenblock (72 Zeichen) wird im FKG (A) eine Kontrollinformation gebildet. Diese wird seriell mit Blockanfangssignal und Datenblock zum empfangenden FKG (B) gesendet. Hier wird die Kontrollinformation ausgewertet und nur bei der Feststellung der Richtigkeit wird der Datenblock zum angeschalteten LS oder Fernschreiber weitergeleitet. Bei Feststellung eines Fehlers in der Kontrollinformation wird der Datenblock von der sendenden Endstelle nochmals abgefordert. Nach drei fehlerhaften Auswertungen werden die FKG automatisch abgeschaltet.

Grunddaten

Material/Technik: Stahl, Kupfer, Elektronik
Maße: 72 x 60 x 25 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1971
	wer	VEB Messgerätewerk Zwönitz
	wo	Zwönitz
Wurde genutzt	wann	1971-1986
	wer	Deutsche Post der DDR
	wo	Deutsche Demokratische Republik (DDR)

Schlagworte

- Telefon
- Übertragungstechnik