

	<p>Object: 7A1-típusú forgógépes (rotary) távbeszélő központ</p> <p>Museum: Postamúzeum Benzúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838</p> <p>Collection: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)</p> <p>Inventory number: POM_T16_92.84.0.</p>
--	---

Description

7A1-típusú forgógépes (rotary) távbeszélő központ a Telefónia Múzeumban. Az 1928-ban telepített Vár-központ a Krisztina távbeszélő főközpont mellékközpontja volt. A központ kapacitása leállításakor (1985-ben) 1600 fővonalis és 1800 ikerállomás volt. Két-két sor között egy-egy 48 V-os egyenáramú keretsor motor biztosítja a vízszintes tengelyek meghajtását, amelyek kúpfogaskerekekkel adják át a hajtást a keretsorok függőleges tengelyeinek. A kapcsológépek multiplikálását szalagkábelezéssel oldották meg. A központ kapcsológépei hat sorban helyezkednek el a gépteremben. A Telefónia Múzeum bizonytalan időre zárva tart, nem látogatható!

Detailed description

A 7A1 típusú Vár mellékközpont a Krisztina távbeszélő főközpont elsőrendű (regiszterrel ellátott) mellékközpontja. A központ kapcsológépei hat sorban helyezkednek el a gépteremben. Két-két sor között egy-egy 48 V-os egyenáramú keretsor motor biztosítja a vízszintes tengelyek meghajtását, amelyek kúpfogaskerekekkel adják át a hajtást a keretsorok függőleges tengelyeinek. A kapcsológépek multiplikálását szalagkábelezéssel oldották meg. A központ kapacitása leállításakor (1985-ben) 1600 fővonalis és 1800 ikerállomás volt. 1. gépsor: 10 keret I. híváskereső, 11 keret helyi és inter vonalválasztó. 2. gépsor: 14 keret I. híváskereső, 9 keret helyi és inter vonalválasztó. 3. gépsor: 3 keret II. híváskereső, 2 keret összekötő áramkör, 6 keret I. csoportválasztó, 3 keret regiszterkereső, 1 keret I. híváskereső, valamint 1-1 keret indító és ellenőrző áramkör. 4. gépsor: 5 keret II. híváskereső, 3 keret regiszterkereső, 2 keret összekötő áramkör, 6 keret I. csoportválasztó, 2 keret tandem kereső. 5. gépsor: 5 keret regiszter, 6 keret helyi és bejövő III. csoportválasztó, 1 keret rutin áramkör, 1 keret impulzus adó és vegyes áramkör, 1 keret tandem kereső. 6. gépsor: 6 keret helyi és bejövő III. csoportválasztó, 4 keret regiszter áramkör, 1 keret inter III. csoportkereső, 2 keret tandem kereső.

Basic data

Material/Technique:

Fém, bakelit /

Measurements:

HxSzxM: 10400x5300x4000 mm

Events

Created	When	1928-1985
	Who	Standard Villamossági RT., Bp.
	Where	Hungary
Was used	When	
	Who	
	Where	Vár 7A1-es mellékközpont

Keywords

- Vár központ
- Western-rotary
- telefonközpont
- telefónia

Literature

- Salló Ferenc postaműszaki igazgató (1948): Postaműszaki ismeretek enciklopédiája. Postavezérigazgatóság
- Szerző nélkül (1953): Híradástechnika. Budapest