

	<p>Object: Automata 7A2 telefonközpont működő modellje</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_84.17.0.</p>
--	---

Description

A 7A2 központ modellje egy forgógépes központ működését szemlélteti. 2 részből áll, a kisebb felső rész egy faszekrény, melynek homloklapja üveg. Erre van ráfestve a központ kapcsolási folyamatát szemléltető világító blokkséma. Az alsó rész egy fémkeretes üvegszekrény, amelyben a kapcsológépek, jelfogók működését figyelheti mag a látogató. A működő modellhez két telefonkészülék csatlakozik. Egy adott telefonszám hívásakor nyomon követhető a tárcsázás, és a kapcsolási folyamat, végül megszólal a hívott készülék csengője és lehet beszélni az összekapcsolt készülékeken. A bemutatott működés csak imitálja a forgógépes központ működését, az áramkörök nem teljesen azonosak a 7A vagy 7D központok áramköreivel.

Detailed description

Múzeumi bemutató tárgyként lett elkészítve, hogy szemléltesse egy forgógépes központ működését. 2 részből áll, a kisebb felső rész egy faszekrény, melynek homloklapja fekete üveg. Erre van ráfestve a központ sematikus rajza. Az alsó rész egy fémkeretes üvegszekrény. A bal felén egy sormotor van, amely egy vízszintes tengelyt hajt meg. Ez 4 db függőleges tengelyt működtet kúpkerék áttételek segítségével. A jobboldali tengely 2 db 200 ívpontos 5 kefes keresőgépet forgat. A következő tengelyre 2 db 19 tárcsás sorrendkapcsoló van felszerelve, fölötte 4 számjegygép és számláló jelfogók találhatók. A 3. tengely 2 db 5 kefes 100 ívpontos keresőgépet hajt, fölötte jelfogók vannak. Végül balról az első tengely 2 db 7A2 típusú csoportválasztó gépet forgat. A működő modellhez két telefonkészülék csatlakozik. Egy adott telefonszám hívásakor nyomon követhető a tárcsázás, és a kapcsolási folyamat, végül megszólal a hívott készülék csengője és lehet beszélni az összekapcsolt készülékeken. A bemutatott működés csak imitálja a forgógépes központ működését, az áramkörök nem teljesen azonosak a 7A vagy 7D központok áramköreivel.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

HxSzxM: 2160x430x2430 mm

Events

Created	When	1960
	Who	Standard Villamossági RT., Bp.
	Where	Hungary

Keywords

- 7A2
- Automaton
- telefonközpont makett