

	Object: Crossbar híd (ikerhíd)
	Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Collection: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	Inventory number: POM_T16_84.379.0.

Description

Crossbar távbeszélő központ alkatrésze (kereszttrudas, koordináta-rendszerű kapcsológép). Ez a gép a függőleges irányból bejövő és a vízszintes irányban kimenő áramköröket keresztpontban, a keresztpont zárásával kapcsolja össze. A keresztpontban lévő érintkezőket a vízszintes, ill. függőleges rudak elfordítása vagy elmozdulása zárja.

Detailed description

Minden egyes vízszintes mozgó érintkező 2 híd függőleges multiplikációjához kapcsolható. A gépek érintkezőit szükség szerint multiplikálják. A jelölő és hídmágneseknek saját rugócsomagjuk is van, szerepük a kapcsolás vezérlése. Az ikerhidas gépeket a CA, PAM, CH, RA, ECR központokban alkalmazták. A gyártási jogot Kuba és az NDK is megvette. Egy gépnek 200 rugószerelvénye van. A vízszintes rudak (=jelölők) mindegyikéhez 2 mágnes tartozik, működéskor a rúd le vagy felfelé billen. Ezután a 20 db függőleges rúd (=híd) valamelyike működik. A keresztpontban az érintkezők összezárnak. A híd tartóáramkört zár magának, a jelölő elenged és ezután egy újabb kapcsolásra használható. Az ikerhidas rendszernél a keresztpontok érintkezői nemcsak záró, hanem morze érintkezőkként is használhatók.

Basic data

Material/Technique:

Fém /

Measurements:

HxSzxM: 220x110x60 mm

Keywords

- Awl
- crossbar
- telefonközpont

Literature

- Nagy István (1989): Távbeszélőtechnika I.. Műszaki könyvkiadó, Budapest