

	Object: CB35-ös telefon számtárcsája falpra szerelve. 3 részes bemutató eszköz.
	Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Collection: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	Inventory number: POM_T16_84.67.0.

Description

Az automata központokhoz csatlakozó előfizető a készülékén lévő számtárcsával működtette a központban elhelyezett jelfogókat és gépeket, amelyek a kapcsolást létrehozzák. A számtárca olyan mechanikai szerkezet, amely visszafelé forgása közben a vonaláramkört annyiszor szaggatja, ahányas számot tárcsázunk. A falapon CB 35-ös Ericsson típusú hívómű látható. Célja a számtárca működésének bemutatása. Forrás: Koczka: Távbeszélő-készülékek és gépelemek Bp., 1953

Detailed description

A CB 35-ös (Ericsson-féle) számtárca felhúzásakor csak az ujjkorong forog, a számlap áll. Az impulzusokat adó rúgókat a szabályozó tengelyre szerelt háromtagú szárnyas kerék bontogatja. A falapon 3 db CB 35-nél használatos Ericsson típusú hívómű van felszerelve, 1 szemből, 2 hátulról látható, valamint a regulátor és a rugók is külön szerelve. A hívómű (számtárca) olyan jeleket ad a gépi kapcsolású központnak, melyek a gépeket a hívott előfizető vonalára állítják. Hazánkban is a szünetáramú impulzusokat előállító számtárcsák használatosak. Az impulzussorozat generálása mindig visszafutásakor keletkezik. Az impulzuskerék két fémtárca közé fogott szigetelőanyagból készült fogazott gyűrű, csak egyirányú forgást végezhet. A szaggatótárca mindig eggyel több szaggatást végez, mint a letárcsázott szám, de a vonalra egy rugópár rövidzárása következtében eggyel kevesebb impulzus jut ki. Egy másik érintkezőpár működéskor a hallgatót és a mikrofont zárja rövidre, így az impulzusok kattogásai nem hallatszanak. A regulátor visszafutáskor azonos sebességet garantál, azaz az impulzusok nem térnek el egymástól. Forrás: Koczka: Távbeszélő-készülékek és gépelemek Bp., 1953

Basic data

Material/Technique:

Fa, fém, bakelit /

Measurements:

HxSzxM: 265x180x110 mm

Events

Created	When	
	Who	
	Where	Hungary
Was used	When	1935
	Who	
	Where	

Keywords

- számtárcsa