

	Tárgyak: Egyenáramú csengő
	Intézmény: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Gyűjtemények: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	Leltári szám: POM_T16_84.173.0.

Leírás

Az egyenáramú csengő az önszagatás elvén működik. Kisebb alközpontoknál a mellékállomások egymás közt váltott jelzéseihöz, a központokban pedig ellenőrző, vagy riasztó jelzésekre alkalmazták.

Szakmai leírás

Az egyenáramú csengő az önszagatás elvén működik. Részei: harang, vasmag, 2 ellentétesen tekercselt tekercs, horgony a kalapáccsal, megszakító érintkező (lemezrugó) az állítócsavarral. A szerelvények fadobozban helyezkednek el. A dobozon kívül van a harang és a kalapács, felül 2 csavaros szorító a vezeték csatlakoztatására. A lemezrugóra erősített lágyvas horgony (delejzár) a vasmag előtt helyezkedik el. Ha a csengő áramkörét zárják, a keletkező mágneses erőtér miatt a horgony a vasmaghoz tapad, egyúttal a kalapács megüti a harangot, ugyanakkor a lemezrugó megszakítja az áramkör útját. A hang erősségét a légrés állításával lehet szabályozni. A doboz belsejében található címke szerint 1977. októberében javították. Forrás: Általános Távbeszélőtechnika I. Bp, 1956

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fa, vas, réz /

Méretetek:

HxSzxM: 135x70x170 mm

Események

Készítés mikor 1920
ki
hol

Kulcsszavak

- csengő

Szakirodalom

- Szerző nélkül (1953): Híradástechnika. Budapest
- Szerző nélkül (1956): Általános Távbeszélőtechnika I.. Budapest