

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Object:</b> Egyenáramú csengő  |
|  | <b>Museum:</b> Postamúzeum<br>Benczúr utca 27.<br>1068 Budapest<br>+36 1 296 6838 |
|  | <b>Collection:</b> Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)                          |
|  | <b>Inventory number:</b> POM_T16_99.14.0.   |

## Description

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

## Detailed description

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 erőter 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

## Basic data

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Material/Technique:</b> | Fa, fém /             |
| <b>Measurements:</b>       | HxSzxM: 210x110x60 mm |

## Events

|                |              |                          |
|----------------|--------------|--------------------------|
| <b>Created</b> | <b>When</b>  | 1950                     |
|                | <b>Who</b>   | Svéd és Társa (Budapest) |
|                | <b>Where</b> | Hungary                  |

## Keywords

- csengő

## Literature

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