

	Object: Bell elven készült teljes telefonkészülék
	Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Collection: Távbeszélő-történelmi gyűjtemény (T16)
	Inventory number: POM_T16_83.8.0.

Description

Ez a kezdetleges készülék még mikrofonként is hallgatót használt, ezért nevezzük Bell-féle telefonnak. A külön dobozkába szerelt "mikrofon" nagyobb méretű (nagyobb membrán, nagy patkómágnés) és más kialakítású mint a két alatta függő hallgató.

Nyugalmi helyzetben csak a csengő kapcsolódott a vonalra. Ha a bal oldali hallgatót leemelték, egy belső átkapcsoló leválasztotta a csengőt és a hallgatókat kapcsolta a vonalra. Az átkapcsoló szerkezet a készülékből hiányzik. Jobb oldalon a póthallgató függ. A felhívásra váltakozó áramot fejlesztő induktort használtak, amely a készülék jobb oldalán látható. Az induktor karját megforgatva és a nyomógombot lenyomva tartva lehetett hívást kezdeményezni. Az induktor mágnéspatkója hiányzik. A Bell-teljes elnevezés arra utal, hogy egy készülékben egyesítették a mikrofont, a hallgatókat, az induktort és a csengőt. Működtetéséhez nem volt szükség elemekre!

Basic data

Material/Technique:	Fa, réz, vas /
Measurements:	Hosszúság: 450 mm, Magasság: 200 mm, Mélység: 320 mm, Súly: 7,4 kg

Events

Created	When	1880s
	Who	Fa. Teirich & Leopolder
	Where	

Keywords

- Telephone
- távbeszélő