

	<b>Tárgyak:</b> Bell elven készült teljes telefonkészülék
	<b>Intézmény:</b> Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	<b>Gyűjtemények:</b> Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	<b>Leltári szám:</b> POM_T16_83.8.0.

## Leírás

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 mágnespatkója 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!

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fa, réz, vas /

Méretek:

Hosszúság: 450 mm, Magasság: 200 mm,  
Mélység: 320 mm, Súly: 7,4 kg

## Események

Készítés	mikor	1880-as évek
	ki	Fa. Teirich & Leopolder
	hol	

## Kulcsszavak

- telefonkészülék

- távbeszélő