[Additional information: https://rlp.museum-digital.de/object/32841 vom 2024/04/19]

Volkskunde- und Freilichtmuseum Roscheider Hof / Rainer Blazejewicz [CC0]

Object:	Fernsprecher OB 33 - Streckentelefon der Bundesbahn von DE TE WE
Museum:	Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de
Collection:	Kommunikationstechnik
Inventory number:	RKF 2019 022

Description

Fernsprecher mit OB-Betrieb kommen ohne Zentrale aus. Jedes OB-Telefon verfügt über eine eigene Stromversorgung, so dass ein oder mehrere Geräte mittels zweiadrigem Kabel verbunden werden können. Sind mehrere OB 33 zusammengeschaltet und an einem Apparat wird gekurbelt, klingelt es bei allen angeschlossenen Teilnehmern, eine Art Konferenzschaltung. Ist nur ein bestimmter Teilnehmer gemeint, lässt sich durch unterschiedliches langes Kurbeln eine Art Rufzeichen produzieren, das dem Empfänger natürlich bekannt sein muss.
Der OB 33 ist bereits seit ca. 1930 bis in die 1990er Jahre im Einsatz. Bei der Reichsbahn, später Bundesbahn, der Post und mit kleinen Änderungen auch bei der Bundeswehr und dem Katastrophenschutz. Unser Gerät stammt aus dem Jahre 1966 und war bei der Bundesbahn als Vermittlungsstelle im Einsatz.

Basic data

Material/Technique:	Blech, Bakelit / Analog mit Kurbel
Measurements:	B 295 x T 250 x H 340 mm

Events

Created	When	1966
	Who	DeTeWe (Deutsche Telefon Werke)
	Where	Berlin
[Relation to person or institution]	When	

Who	Deutsche Bundesbahn
Where	

Keywords

- Common battery
- Emergency management
- Mail
- Telephone