Object:	Endverzweiger für LWL-Kabelanlagen
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Collection:	Kommunikation und Medien
Inventory number:	1/2015/0162

Description

Im Endverzweiger werden die vom Teilnehmer kommenden LWL-Kabel (Lichtwellenleiter/ Glasfasern) mit dem zur Vermittlungsstelle führenden Kabel verbunden.

Die in einem LWL-Kabel von der Vermittlungsstelle ankommenden LWL-Fasern werden im Endverzweiger auf einzelne, zum Teilnehmer führenden LWL-Fasern verteilt. Beide Glasfaserenden werden mittels eines Spleißes verbunden (Schmelzverbindung).
siehe hierzu Objekt LWL-Spleißgerät InvNr. 1/2013/4744 000 oder Objekt LWL-Spleißgerät InvNr. 1/2015/0161 000
Diese Endverzweiger wurden sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt.
Das vorliegende Objekt ist ein Anschauungsmodell mit Schauglas. Es wurde im Innenbereich eingesetzt.

Typische Eigenschaften:

- zugfeste Kabeleinführung,
- definierte Unterbringung der Glasfaserverbindung
- mechanisch stabile und dicht verschließbare Umhüllung der ganzen Einheit zur Minimierung von Umwelteinflüssen

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	Objektmaß TxBxH: 70 x 170 x 570 mm

Events

Created	When	
	Who	Technikforum Backnang
	Where	Backnang
Created	When	1983-1990
	Who	ANT Nachrichtentechnik GmbH
	Where	Backnang

Keywords

- Glasfaserkabel