Object: Bildplattenspieler Telefunken TP
1005; TED-System

Museum: Deutsches Technikmuseum
Trebbiner Straße 9
10963 Berlin
030-902540
schwirkmann@technikmuseum.berlin

Collection: AEG Produktsammlung,
Kommunikation und Medien

Inventory 1/1997/1014 0
number:

Description

Das Gerät dient zur Wiedergabe von Bildplatten des TED-Systems von Telefunken und Teldec. Damit lassen sich ca. 10 Minuten Bewegtbild über einen damals handelsüblichen Fernsehapparat abspielen.

Der TP 1005 von 1973 war der erste kommerzielle Bildplattenspieler der Welt. Die erste Version (erkannbar am silbernen Deckel) kam 1973 auf den Markt. Sie wurde aber schon nach wenigen Wochen wieder zurückgezogen, weil die Konstruktion der Plattenhüllen zu Bildstörungen führte. Die überarbeitet Version (ganz schwarz) kommt erst zwei Jahre später 1975 in den Handel. Sie erweist sich aber als Verkausflop: Das TED-System hat gegenüber den Videosystemen VCR und VHS keine Chance.

Beim TED-System (Abkürzung für "Television Disc") wird die Bild- und Ton-Information ähnlich wie bei der Schallplatte mechanisch gespeichert. Die Abtastung erfolgt piezoelektrisch.

Weiterführend:

Funkschau 1973; Joachim Polzer: Die TED Bildplatte. Methodology for preserving the audiovisual program repertoire heritage of the German TED videodisk system. Dissertation, Akademie der Darstellenden Künste in Prag (AMU/FAMU), Prag 2010 (engl.; tschechische Übersetzung; dt. Anhang).

E-Nr.: 320 053 700

Nr.: 416.904

Aufenthaltsort: Depot des DTM

Basic data

Material/Technique: Kunststoff, Eisenblech

Measurements: Objektmaß TxBxH: 310 x 460 x 160 mm;

Masse: 14,5 kg

Events

Created When 1975-1977

Who Telefunken Fernseh und Rundfunk GmbH

Where

Keywords

• Laservision

- Lesegerät
- Speicherung
- Video tape recorder
- Videodisc
- Videorekorder
- telecommunications engineering

Literature

 Funkschau 1973; Joachim Polzer: Die TED Bildplatte. Methodology for preserving the audiovisual program repertoire heritage of the German TED videodisk system.
 Dissertation, Akademie der Darstellenden Künste in Prag (AMU/FAMU), Prag 2010 (engl.; tschechische Übersetzung; dt. Anhang)..