

	<p>Object: Ultron Transmatik</p> <p>Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de</p> <p>Collection: Bauelemente und Zubehör für die Rundfunktechnik</p> <p>Inventory number: 03.06.003</p>
--	--

Description

Ein UHF-Konverter ist eine Baugruppe aus der Nachrichtentechnik, die Signale aus dem UHF-Frequenzband linear in ein anderes Frequenzband (meist Kanal 3 oder 4 in VHF-Band I) umsetzt. Da bis in die 1960er Jahre Fernsehsendungen in Deutschland ausschließlich im VHF-Frequenzband ausgestrahlt wurden, besaßen die meisten in Gebrauch befindlichen Fernsehgeräte keinen UHF-tauglichen Tuner. Um dennoch Fernsehprogramme im seinerzeit neu eingeführten UHF-Bereich mit den vorhandenen Geräten empfangen zu können, wurden für diese die UHF-Konverter entwickelt. Damit konnten die neuen Fernsehsender, wie zum Beispiel das ab 1963 startende ZDF, später auch die Dritten Fernsehprogramme oder ab 1969 das 2. Programm des Deutschen Fernsehfunks der DDR aus dem UHF-Band empfangen werden.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Elektronik / analoger Filter
Measurements:	Länge: 13,5 cm, Höhe: 6,3 cm, Breite: 17,0 cm, Gewicht: 0,6 kg

Events

Created	When	1967
	Who	ULTRON Elektronik G.m.b.H.
	Where	Munich

Keywords

- Consumer electronics

- Television set
- Umsetzer